別売品　（希望小売価格は2014年2月現在・税抜）

洗濯キャップ
●AXW3215-6BM0
1,200円

洗濯槽クリーナー
（洗濯槽の洗浄剤）
●N-W1
2,000円

糸くずフィルターA
●AXW22A-8KE0
400円

糸くずフィルターB
●AXW2208-8KE0
200円

フィルターA
●AXW22A-7DA0
500円
フィルターのみ

フィルターB
●AXW2258-7DC0
500円

糸くずボックス
●N-LB2（スリムタイプ）
2,000円
●N-LB1（大容量タイプ）
3,400円

別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニックストア」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナソニックストア」のサイトをご覧ください。

http://jp.store.panasonic.com/
パナソニックグループのショッピングサイト
Panasonic Store

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://www.panasonic.com/jp/support/
パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。

パナソニック 洗濯機 ご相談窓口　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-691（パナは ロクキュウイチ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187　■FAX フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　Osaka (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554（パナは イイヨ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

・ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
・本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典1　お宅の家電情報をまとめて登録／管理ができる
特典2　使い方など商品情報をスムーズに入手できる
特典3　エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

PC http://club.panasonic.jp/
携帯 ※このサービスはWEB限定のサービスです。

愛情点検　長年ご使用の電気洗濯乾燥機の点検を！

こんな症状はありませんか		ご使用中止	
●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。 ●洗濯・脱水槽が止まりにくい。 ●水漏れがする。（ホース、給水栓つぎて） ●本体に触るとビリビリ電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。	▶		事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

廃棄時にご注意願います！　家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

一日の使用回数が一般家庭に比べ多い場合（理容院・美容院・寮・病院など）は、保証期間内でも原則として保証の対象外となります。
●短期間で部品交換や清掃が必要になることがあるため、お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

パナソニック株式会社　ランドリー・クリーナー事業部
〒525-8555　滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

FR90S7
W9901-8KE20
S0413-2024

電気洗濯乾燥機　取扱説明書

Panasonic®

取扱説明書

電気洗濯乾燥機
（家庭用）

品番 NA-FR90S7
NA-FR80S7

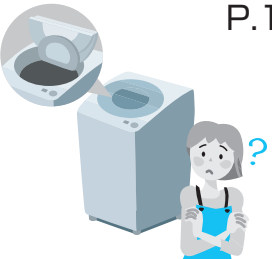
ECONAVI
nanoe ナノイー

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください。
詳しくは裏表紙をご覧ください。

保証書別添付
据付説明付き

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（P.4～5）を必ずお読みください。
■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
■転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、取扱説明書（据付説明付き）を大切に保管してください。
■本書に使用している写真・イラストは説明イメージのため、実際とは多少異なります。

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

P.17 **すすぎ 1 回液体洗剤を使うときは？**

P.16 **運転中にふたを開けるには？**

P.28 **乾燥時間が長い／乾きが悪いときは？**

乾燥フィルターのお手入れを。

P.12 **きれいに仕上げるには？**

お洗濯前に、衣類をチェック。

P.39 **音が気になるときは？**

P.9 **「エコナビ」や「ナノイー」で何ができるの？**

NA-FR80S7をお買い上げのお客様へ

- ●本書に使用しているイラストは、NA-FR90S7のものです。
- ●ナノイー専用ネットは付属していません。(P.6)
- ●洗濯・脱水容量は、NA-FR90S7は9.0 kg、NA-FR80S7は8.0 kg、のため、水量・所要時間が異なりますが、使い方は同じです。

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

⚠警告

火災や感電、けがを防ぐために

洗濯・脱水槽／本体

子供にのぞかせない
（洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれたり、けがをするおそれ）
- 近くに台などを置かない。
- 子供など不慣れな方だけで使わせない。

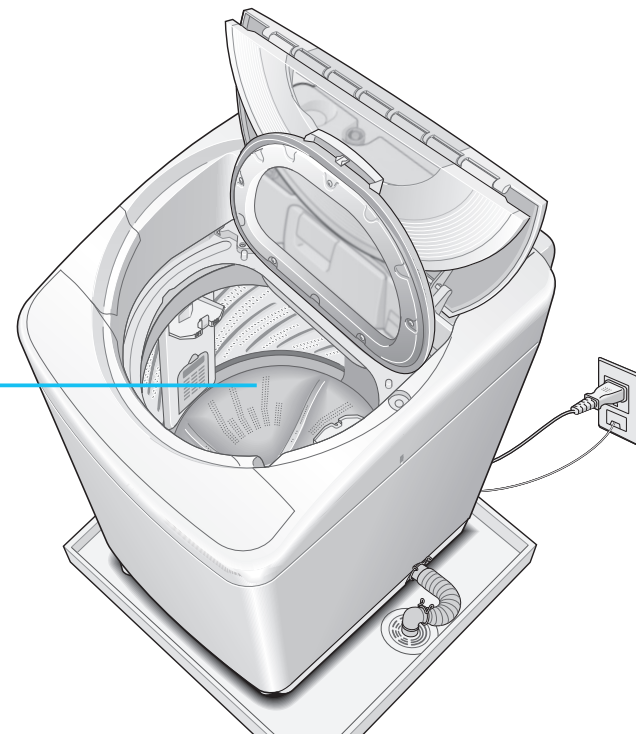
絶対に分解・修理・改造しない
（発火・異常動作によるけがのおそれ）

風呂水吸水で、水以外（灯油、ガソリンなど）は吸わない
（爆発・火災のおそれ）

火気を近づけない
（火災のおそれ）
- 蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

洗濯物などを取り出すときは・・・
洗濯・脱水槽が完全に止まるまで触らない
（ゆるい回転でも、衣類が手に巻きついてけがのおそれ）

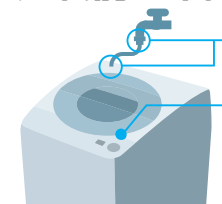
水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない
（感電・火災のおそれ）

- お手入れ
- ベランダ（風雨にさらされる）
- 浴室（湿気が多い）

使用中

次のようなものは（洗濯後でも）絶対に乾燥しない
（油の酸化熱による、引火や自然発火のおそれ）
- 油が付いた衣類
  食用油、動物系油、機械油、美容オイル（エステ系ボディオイルなど）、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）など
- 引火物を洗濯・脱水槽に入れない、近づけない。
- ポリプロピレン繊維製のもの

操作部付近には、磁石などの磁気を帯びたものを近づけない
（ふたが開いた状態でも、洗濯・脱水槽が回転し、けがのおそれ）

電源プラグ・コード／アース

次のことをしない
（火災・感電のおそれ）
- 傷つけない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重いものを載せない、束ねない、熱器具に近づけない。
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。
  （販売店へ修理をご依頼ください）

次のことを守る
（火災・感電のおそれ）
- 定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独で使う。（他の器具と併用すると発熱による火災の原因）
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 定期的にプラグを乾いた布でふく。
  （ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因）
- 長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。

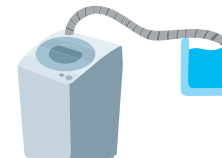
アース線接続

アースを取り付ける
（漏電時に感電のおそれ）
- アース工事は必ず販売店に依頼してください。
  （工事費は本体価格に含まれません）

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く（発煙・発火・感電のおそれ）

異常・故障例
- 電源を入れても運転しないことがある。
- 電源プラグにほこりや湿気がたまっている。
- 運転中、異常な音がする。
- 焦げくさい臭いがする。

（すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください）

⚠注意

水漏れやけがなどを防ぐために

運転前に確認する（水漏れのおそれ）

- 水栓を開いて接続を確認。
- 内ふたに衣服がはさまっていないか確認。

運転終了後は、必ず水栓を閉めてください。

防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない
（脱水中、激しい振動や転倒によるけがが、本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などのおそれ）
- 雨ガッパ、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自動車などのカバー、防水シートなど

風呂水を使うときは次のことを守る （P.8）
（水があふれ出すおそれ）
- 浴槽の水位面が本体より高くならないようにする。
- 外すときはフィルター側から先に出す。

次のことをしない
- 本体の下に手足などを入れない。
  （回転部があり、けがをするおそれ）
  床面とのすき間が大きい場合は、当社専用の全自動専用設置台（別売：NSD-8）をお使いください。
- 上にのぼったり、重い物を置かない。
  （変形・破損によるけがのおそれ）
- 乾燥中や終了直後は、洗濯・脱水槽の金属部、衣類の金属ボタンなどには触らない。
  （やけどのおそれ）
- 50 ℃以上のお湯を洗濯・脱水槽に直接入れない、給湯機とつながない。
  （プラスチック部品が変形し、漏電、感電のおそれ）

各部の名前／付属品

すすぎ１回液体洗剤の使用を選ぶ

「おまかせ」「おまかせ＋プレ洗浄」「わたし流」「お急ぎ」コースで設定できます。

点灯 すすぎ1回液体洗剤

- 洗剤容器に「すすぎ1回」と記載のある液体洗剤を使用するときに、点灯させる。（点灯時、自動ですすぎが1回になります）
- 「わたし流」コースのみ、前回設定したすすぎ回数が表示されます。

お願い

- 粉末洗剤や、洗剤容器に「すすぎ1回」と記載のない液体洗剤のときは、消灯させてください。（消灯しないとすすぎが不十分になります）

風呂水で洗うとき （P.17）

お好みで水量を選ぶとき

洗濯量に合った水量を自動設定します。

- 設定水量に最も近い水量が点灯する。

※コースによっては選べない水量があります。

- 最大水量と最小水量は、手動で選ぶ。

洗い・すすぎ・脱水の内容を変えるとき

（例：洗い）

進行中の行程が点滅

- スタート後に変更するとき
  →「洗い」運転中に、「一時停止」を押すと変更できます。
- 洗い・すすぎ・脱水を単独や組み合わせたいとき （P.18）

点灯：ふたロック中
点滅：乾燥フィルターのお手入れを （P.28）

ふたロック　フィルター
冷却中　ふんわりキープ

点滅：「ふんわりキープ」運転中 （P.7）
点滅：冷却運転中

エコナビ （P.9）

点灯：チャイルドロック設定中 （P.27）

乾燥の種類を選ぶ （P.11）

- 乾燥中にふたを開けるとき
  →5秒以上押す。（P.16）

ナノイーのコースを選ぶ （P.9、10）

- 槽クリーンは自動設定のため、選べません。（P.10）

何時間後に終了させるか予約する

- 1時間単位で設定できます。
- 予約できる時間は、コースによって異なります。（P.45）
- 予約時は、粉石けんは使えません。（P.15）
- 「パワフル」「上質おうちクリーニング」「槽洗浄/乾燥」コース、「乾燥のみ」の予約はできません。

表示部

スタート後、洗剤量（杯）・水量（L）・残時間（分）の目安が表示される。

残り(約)分（点滅：見直し中）　洗剤(杯)
3:20

- 点滅：残り時間を自動調整中。

（例）残り時間：約3時間20分

電源を入/切する

スタート/一時停止する

- 運転「スタート」、「一時停止」や運転中に"ふたを開ける"ときに押します。

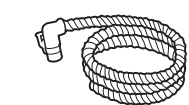
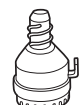
運転の種類を選ぶ

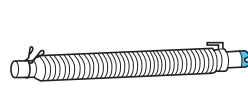
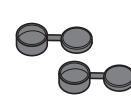
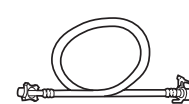
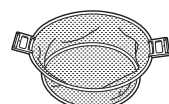
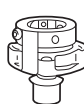
- 「洗濯」：洗い～すすぎ～脱水
- 「洗・乾」：洗濯+乾燥
- 「乾燥」：乾燥のみ

デリケートな衣類を洗うとき （P.20）

- チャイルドロックを設定するとき （P.27）
  →5秒以上押す。

コースを選ぶ （P.10）

付属品

風呂水吸水ホース（1本：約4 m）

風呂水フィルター（1個）

ホースハンガー（1個）

外部排水ホース（1本：伸縮式）

調節ゴムシート（黒2個：P.35）

給水ホース（1本：0.8 m）

ナノイー 専用ネット（1個：P.25）
※NA-FR90S7のみ

給水栓つぎて（1個：給水ホースとセット）

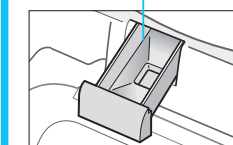
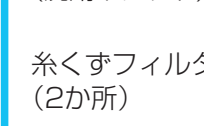
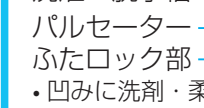
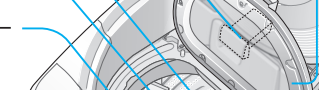
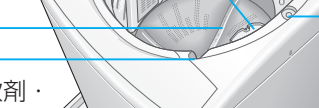
お知らせ

- 付属の給水栓つぎては、横水栓のみ使用できます。
  横水栓以外（万能ホーム水栓など）のときは、別売の給水栓ジョイントか給水栓継手が必要です。（P.33）
  ・指定以外で使用すると、水漏れするおそれがあり、保証の対象外です。
  ・詳しくは （P.33）

横水栓

万能ホーム水栓

お知らせ

- 「ふんわりキープ」とは
  乾燥終了後ふたを開けるまで、5分ごとに約2時間、パルセーターを自動で回転させます。
  （放置によるシワを低減するため）
  • やめるとき （P.38）
  •「上質おうちクリーニング」「毛布」「槽洗浄 / 乾燥」コースのときは、「ふんわりキープ」は動作しません。
  • 乾燥運転は終了しています。早めに衣類を取り出してください。
- 電源「入」後、10分以内にスタートしないと、自動で電源が切れます。
- スタート後は、運転の種類「洗・乾切換」や「コース」を変更できません。
- 電源「切」後、下記の表示が出ているときは、すぐに電源が入りません。

柔軟剤投入ケース
乾燥フィルター
フィルターB
風呂水吸水口
合成洗剤／漂白剤投入口（洗剤ポケット）
内ふた
フィルターA
ふた
水準器 （P.35）
糸くずフィルター（2か所）
電源コード・プラグ
洗濯・脱水槽
パルセーター
ふたロック部
• 凹みに洗剤・柔軟剤・ボタン・硬貨などを入れない。（故障の原因）
アース線
電源コードは使用時に束ねないでください。
調節脚つまみ （P.35）
外部排水ホース

お使いになる前に

まず、据え付け状態の点検を！

水漏れ・排水異常などの問題があるときは、お買い上げの販売店か設置した業者にお問い合わせください。

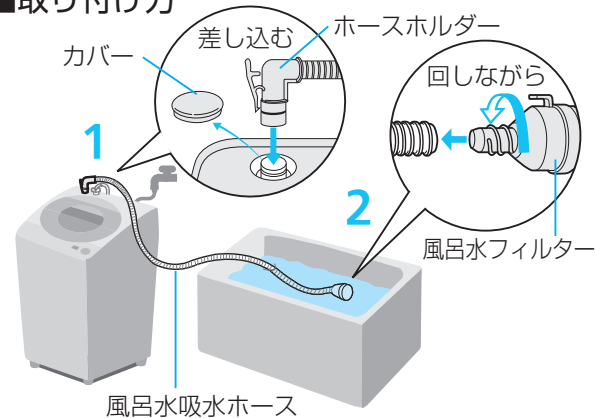
故障や破損、誤作動を防ぐために

- **本体（特にふたや操作部）に洗剤や柔軟剤などが付いたときは、すぐに絞ったタオルでふき取る**
  （本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）
- 洗剤は入れ過ぎない
  （すすぎが不十分になったり、泡が飛び床面をぬらす原因）
- 衣類は入れ過ぎない
  （衣類の破れ、樹脂部の傷つきの原因）
- 内ふたは「カチッ」と音がするまで閉める
  （水漏れ、内ふた破損、乾燥時の本体結露の原因）
- 運転中は上にバスマットなどを置かない
  （熱がこもり、変形の原因）
- テレビ、ラジオなどの家電製品を近づけない
  （映像の乱れ、雑音の原因）
- 直接、洗濯・脱水槽に給水するときは、場所を離れない
  （水があふれる原因）

乾燥のときは、ここに気を付けて！

- 乾燥だけでも、水栓を開ける
  水道水を使って冷却除湿します。
  （給湯接続はしないでください）
- 乾燥フィルターを外したまま使用しない
  （故障の原因）
- 乾燥フィルターは、こまめにお手入れを （P.28）
  （ゴミがついていると乾燥時間が長くなったり、うまく乾かない原因）
- 乾燥中は換気を十分に取ってください
  （窓・壁・床の結露の原因）

風呂水を使うとき

■取り付け方

- ホースが短いとき
  延長用風呂水吸水ホース（別売）を使う。
- ホースが長いとき
  風呂水フィルター側を切る。

■取り外し方

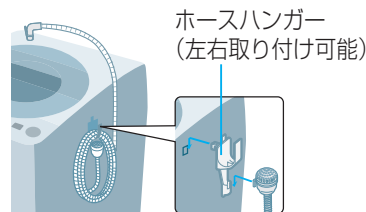
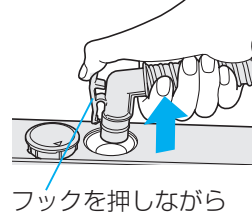
準備：衣類は取り出しておく。（ぬれる原因）

①風呂水フィルターを浴槽から出し、排水できる所に置く

②ホース内の水を抜き、取り外す

フックを押しながら

③ホースハンガーを本体に取り付け、ホースをかけておく
（運転するときは、振動による音防止のため外す）

ホースハンガー
（左右取り付け可能）

こんなことはしないで！

- 巻いたまま使わない
  （吸水できない）

- 引き戸などではさまない
  （ホースが破れる）

- 本体より水位が高い状態にしない
  （あふれる）

- ①+②を 1.4 m 以上にしない
  （吸水できない）

- ホースが垂れ下がらないようにする
  （フィルターが浮いて吸水できない）

エコナビ／ナノイーとは

エコナビ

衣類の量や汚れ、水温に合わせて運転します。

洗濯エコナビ

（おまかせコースの「洗濯」「洗濯～乾燥」のみ有効です）
洗濯時の衣類の汚れの量や水温をセンサーで検知し、適切な洗濯時間と水量で洗濯します。
- 汚れが多く水温が約28 ℃未満のとき：ランプが消灯し、エコナビ運転は行わない。

乾燥エコナビ

（おまかせコースの「洗濯～乾燥（自動）」のみ有効です）
乾燥時に衣類の乾くスピードの違い（衣類の量・種類）を検知して、適切な時間で乾燥します。
- 衣類の量／綿類が多いとき：ランプが消灯し、エコナビ運転は行わない。

■エコナビランプが光っているとエコナビ運転

洗濯中

乾燥中

洗濯エコナビについて
エコナビ運転した場合としない場合の比較で、最大約10 %消費電力量を削減
（おまかせコース・液体洗剤使用の洗濯運転時の消費電力量
標準洗濯容量9 kg：約70 Wh→約63 Wh、
8 kg：約65 Wh→約58 Wh）
標準洗濯容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地で乾燥状態の場合です。衣類の容量により、消費電力量の削減率は異なります。

乾燥エコナビについて
エコナビ運転した場合としない場合の比較で、最大約5 %消費電力量を削減
（おまかせコース・洗濯～乾燥（自動）・乾燥容量3 kg・化繊比率85 %運転時の消費電力量：
約1412 Wh→約1339 Wh）
衣類の質・形状・容量により、消費電力量の削減率は異なります。

■エコナビを常時 OFF にする / 検知レベルを調整するとき （P.38）

お知らせ

- 途中で衣類を追加したり、一時停止したときは、正しく検知しないことがあります。
- 汚れが少なく見えても、エコナビ運転しないことがあります。
  - 皮脂汚れなど目に見えない汚れが多いとき
  - 洗い・すすぎ・脱水を手動で選んだとき
  - 洗剤が多過ぎる／少な過ぎるとき
  - 衣類が少ないとき
- 水温が約28 ℃以上でも、エコナビ運転しないことがあります。
  - 洗濯・脱水槽に水をためて運転したとき
  - 「洗い」の風呂水使用時に、途中で水道水へ切り換わったとき
  - 洗い・すすぎ・脱水を手動で選んだとき （P.18）
  - すすぎの種類を変更したとき （P.38）
  - 設備環境・水道水圧の変化などにより、正しくエコナビ運転しないことがあります。

ナノイー

「槽クリーン」（P.10）

洗濯・脱水槽の黒カビを抑制します。

「槽クリーン」運転を「オフ」

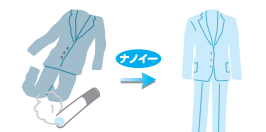
「槽クリーン」運転を「オン」

「プレ洗浄」（P.24）

ガンコな皮脂汚れの前処理に。

「槽回転／槽静止」（P.24）

衣類や小物の除菌・消臭に。

お知らせ

- 途中でふたを開けると、効果が弱まります。
- 消臭効果の感じ方には、個人差があります。
- ナノイー発生時には微量のオゾンが発生しますが、人体への影響はありません。
  （森林など自然に存在する程度の量のため）
- ランニングコスト（22円／kWh：税込の場合）
  - 槽静止／槽回転：約0.4円／回
  - プレ洗浄：約1.1円／回
  - 槽クリーン：約0.5円／回（待機状態：約0.1円／時間）
- 槽クリーンと槽乾燥の効果には、差はありません。
  （槽乾燥のランニングコスト：約11円／回）

コースの使い分け

衣類や汚れに合わせて選んでください。

区分	衣類	用途	コース名		容量の上限（上：「洗濯」時 下：「洗・乾」「乾燥」時）NA-FR90S7	NA-FR80S7	運転の種類	風呂水	予約	すすぎ1回液体洗剤	乾燥の種類
洗濯・乾燥	普段の衣類	日常のお洗濯に	おまかせ	(P.16)	9 kg 4.5 kg	8 kg 4.5 kg	● 洗濯 ● 洗・乾 ● 乾燥	●	●	●	● 自動 ● 低温 ● 60分 ● 30分
		皮脂汚れを分解後、おまかせコースへ	おまかせ+プレ洗浄 (P.16)	(P.24)	1.5 kg 1.5 kg	1.5 kg 1.5 kg	● 洗濯 ● 洗・乾	●	●	●	
		自分だけのコースを作る	わたし流	(P.19)	9 kg 4.5 kg	8 kg 4.5 kg	● 洗濯 ● 洗・乾 ● 乾燥	●	●	●	
		軽い汚れをスピーディーに	お急ぎ	(P.16)	9 kg 2 kg	8 kg 2 kg	● 洗濯 ● 洗・乾	●	●	●	● 自動
		泥汚れや、えり・そでの皮脂汚れに	パワフル • 約1.5倍の洗剤(P.14)を入れ、高濃度洗濯液で洗います。つけ置き後、いったん排水し、再度給水して運転を行います。	(P.19)	5 kg 6 kg	4.5 kg 6 kg	● 洗濯 ● 乾燥	●	—	—	● 自動
	デリケートな衣類	大切な衣類をやさしく	上質おうちクリーニング (P.20)	標準	2.8 kg 0.4 kg	2.4 kg 0.4 kg	● 洗濯 ● 乾燥	—	—	—	● 低温
		さらに脱水シワを抑える		ソフト脱水	2.4 kg —	2 kg —	● 洗濯	—	—	—	—
	毛布・ふとん・カーペットカバー		毛布	(P.22)	4.2 kg 3 kg	4.2 kg 3 kg	● 洗濯 ● 洗・乾	●	●	—	● 自動
ナノイー	肌に直接触れる衣類	皮脂汚れを分解し、洗濯時に落ちやすく（前処理のみ）	プレ洗浄	(P.24)	1.5 kg —	1.5 kg —	—	—	—	—	—
	タバコ臭などが付いた衣類	衣類や小物などの除菌・消臭に	槽回転/槽静止	(P.24)	1 kg —	1 kg —	—	—	—	—	—
お手入れ	洗濯・脱水槽	黒カビ・臭いの予防/除去に	槽洗浄/乾燥	(P.30、31)	—	—	● 洗濯 ● 乾燥	—	—	—	● 自動

シワが気にならない普段の衣類に

■「自動」乾燥

熱に弱いものに

■「低温」乾燥

・ブラウス

・キャミソールなど

生乾きの衣類の仕上げ、ごく少量の乾燥に

■乾燥「60分」「30分」

シワになりやすいものに

■乾燥「30分」

・ワイシャツ
・ジーンズ
・綿パン
・パジャマ、シーツ類
・薄手の平織り、クレープ生地など

ブザーが鳴ったらすぐに取り出し、つり干しを！
（生乾きのため、そのまま放置すると、シワの原因）

ナノイー「槽クリーン」

黒カビが発生しやすい状態になる、洗濯終了後の洗濯・脱水槽に、ナノイーを作用させて黒カビの発生を抑制*します。

■使い方

①「洗濯」を選ぶと、自動的に「槽クリーン」がセットされる。（「槽クリーン」ランプ点灯）

②洗濯後、電源を切らずに衣類を取り出し、ふたを閉める。

③「槽クリーン」運転が始まる。（約1時間）

お知らせ

- 「洗・乾」「乾燥」や、脱水を含まない「洗濯」のときは、「槽クリーン」運転できません。
- 洗濯後、電源は切れずに「槽クリーン」待機状態となります。（8時間以上経過すると、電源が切れます）
- 「槽クリーン」中は、洗濯・脱水槽は静止したままファンが回ります。運転終了後は、自動的に電源が切れますが、ブザーは鳴りません。
- 「槽クリーン」だけの運転はできません。
- ナノイーとは（P.9）

お願い

- 連続して「洗濯」する場合は、洗濯後、いったん電源を切ってください。
- チャイルドロック設定中は、洗濯終了後に解除し、ふた開閉後、設定し直してください。（P.27）

■「槽クリーン」の設定をやめるとき（P.38）

*ナノイーによる黒カビ抑制の試験内容
試験機関：（財）日本食品分析センター
試験方法：洗濯槽に取り付けたカビ付着布の抑制確認
カビ抑制方法：ナノイーによる　対象部分：洗濯槽
試験結果：カビの発育なし

衣類を準備する

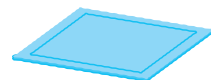
洗濯・乾燥できるかチェック！

洗濯も乾燥もできません！

皮革、毛皮製品
（形くずれの原因）

絹、レーヨン、キュプラ製品（混紡品）
（変色、形くずれの原因）

防水性のもの
（傷み、故障の原因）

ざぶとんなど、わたやスポンジ類を使ったもの
（傷み、故障の原因）

裏がウレタン、ゴム製、大型や厚手のマット類
（傷み、故障の原因）

他にも…
- ●衣類以外（紙おむつなど）
- ●和服、和装小物
- ●シワ、エンボス加工をしたもの
- ●強撚糸使いの生地（ちりめんなど）
- ●形くずれするもの（ジャケットやネクタイ、ワンピースなど）
- ●毛だおれするもの（ベルベットなど）

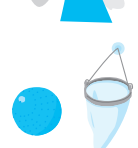
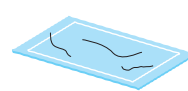
乾燥はできません！

タンブラー乾燥はお避けください

上のいずれかの表示付きのもの＊
（傷みの原因）

刺しゅう、プリント、レースの付いたもの、新合繊（超極細繊維）
（変形の原因）

ウールの衣類＊
（縮み、毛が抜ける原因）

のり付けしたもの
（乾燥フィルターの目詰まりの原因）

市販の洗濯補助具、かたい芯材入りの洗濯ネットなど
（熱による変形、破損、衣類を傷めたり、故障の原因）

マット類やペットの毛が付いたもの
（乾燥経路に糸くずがたまったり、傷み、故障の原因）

ふとん、カーテン、カーペットカバー
（傷み、故障の原因）
・カーテンの洗濯は、取り扱い絵表示に従う。

タイツ、ストッキング＊
（傷み、変形の原因）

＊印：「上質おうちクリーニング」（P.26）でのみ乾燥できるものがあります。

衣類をチェック！

（衣類を傷めたり、故障・排水不良の原因）

●フリース素材は、一度に3～4枚程度にする

●金属片、硬貨などは取り除く
●ボタンは留め、ファスナーは閉める

●毛羽立ちやすいものは裏返す
●ペットの毛や髪の毛、砂などはブラシで取る
●ひもなどは結ぶ

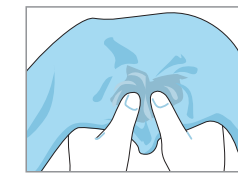
汚れがひどいものは、前処理を！

えり、そで汚れは…

→えり、そで用洗剤を塗って洗う

しみ汚れは…

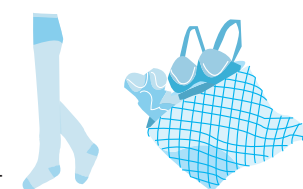
→しみ汚れ用洗剤か酸素系液体漂白剤を塗って洗う
●血液、紅茶、ジュースなどのしみは、水で前洗いしてから。

泥汚れは…

→部分汚れ用洗剤か浴用石けんを塗り、もみ洗いしてから洗う

頑固な皮脂汚れは…

（肌に直接触れる衣類など）
→ナノイー「プレ洗浄」（P.24）で前処理する

洗濯ネットの上手な使い方

洗濯時、デリケートな下着・小物類は、ネットに入れる。
（これ以外はネットに入れない）
・ブラジャーやストッキング
・レース付きの衣類やランジェリー
●乾燥時は、ネットから出す。
（乾きムラやシワの原因）

（ファスナーの金具はカバーに収めておく）

ワイヤー入りブラジャーは、「上質おうちクリーニング」コースで洗ってください。（P.20）
（ワイヤーが飛び出したりする原因）

新しい色柄物など

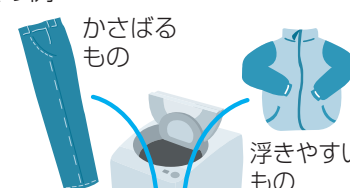
色落ちしやすいものは、分け洗いを！

色落ちした染料が白物に移ると、黒ずみの原因になります。

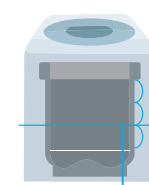
■色落ちの確認のしかた
液体中性洗剤などの原液を浸した白い布で、目立たない所をこする。
→色が付いたら分け洗いを。

かさばるもの、水に浮きやすいものから入れ、上から押さえる！

（衣類の飛び出し防止）

水に浮きやすい衣類の例
- ●撥水加工品
- ●細かい目のネットに入れたもの
- ●フリースなど化繊100％混紡のもの
- ●ジャンパーなど表地や裏地が化繊100％のもの

■給水後…
一時停止させ、上から軽く手で押さえる。（水を十分含ませる）

上手な乾燥のポイント

●シワになりやすいものは…
・衣類に合った乾燥のコースを選ぶ（P.11）
・一度に乾燥する量を少なめに
・脱水シワをのばしてから乾燥する
・終了ブザーが鳴ったら、すぐに取り出す

●衣類によっては、水につけたり洗濯して乾かすだけでも縮むものがあります。（生地加工時の張力が洗濯により元に戻るため）
乾燥で機械力が加わり、さらに縮むものもあります。
・綿・麻などのニット製品、肌シャツ、Tシャツ、ポロシャツ、トレーナーなど
・ゴム素材で伸縮性のあるもの
●縮みが気になるとき→（P.37）

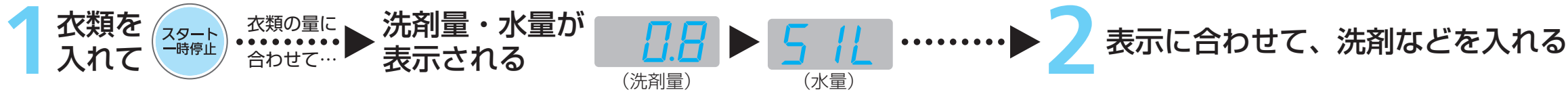
確認と準備

洗剤の入れ方

1 衣類を入れて

衣類の量に合わせて… ▶ 洗剤量・水量が表示される

（洗剤量） ▶

（水量） ……▶ **2** 表示に合わせて、洗剤などを入れる

使用量の目安（洗剤／柔軟剤／漂白剤）

（2012年11月現在）

水量表示 NA-FR90S7	水量表示 NA-FR80S7	洗剤量	合成洗剤 粉末 ・アタック ・アリエール	合成洗剤 粉末 ・アタック リセットパワー ・トップ	合成洗剤 液体 すすぎ1回用 ・アタックNeo ・ナノックス	合成洗剤 液体 ・遠心力21	合成洗剤 液体 ・トップ	合成洗剤 液体 ・アタック ・アリエール	合成洗剤 おしゃれ着用液体中性洗剤 ・エマール ・アクロン	柔軟剤 ・ハミング（濃縮） ・ふんわりソフラン	柔軟剤 ・レノア ・香りとデオドラントのソフラン	漂白剤 ・ワイドハイターEX ・ブライトW
		洗濯水量 30 L に対して	20 g	25 g	10 ml	15 ml	20 ml	25 ml	40 ml	7 ml	10 ml	20 ml
66 L 約9 kg以下	—	1.0	48 g	61 g	24 ml	36 ml	48 ml	61 ml	97 ml	15 ml	22 ml	44 ml
—	60 L 約8 kg以下	0.9	44 g	55 g	22 ml	33 ml	44 ml	55 ml	88 ml	14 ml	20 ml	40 ml
53 L / 51 L 約9 kg以下	50 L / 48 L 約8 kg以下	0.8	37 g	47 g	19 ml	28 ml	37 ml	47 ml	75 ml	12 ml	17 ml	34 ml
47 L / 43 L 約5 kg以下	46 L / 43 L 約5 kg以下	0.7	34 g	43 g	17 ml	26 ml	34 ml	43 ml	69 ml	11 ml	16 ml	31 ml
40 L 約3.5 kg以下	40 L 約3.5 kg以下	0.6	30 g	38 g	15 ml	23 ml	30 ml	38 ml	60 ml	10 ml	14 ml	27 ml
35 L / 32 L 約1.5 kg以下	35 L / 32 L 約1.5 kg以下	0.5	26 g	32 g	13 ml	19 ml	26 ml	32 ml	51 ml	8 ml	12 ml	23 ml
22 L 約0.3 kg以下	22 L 約0.3 kg以下	0.3	16 g	20 g	8 ml	12 ml	16 ml	20 ml	32 ml	5 ml	7 ml	15 ml

■「パワフル」コースのとき

水量表示 NA-FR90S7	水量表示 NA-FR80S7	洗剤量	粉末 20 g	粉末 25 g	液体 10 ml	液体 15 ml	液体 20 ml	液体 25 ml	おしゃれ着用 40 ml	柔軟剤 7 ml	柔軟剤 10 ml	漂白剤 20 ml
43 L 約5 kg以下	43 L 約4.5 kg以下	1.2	58 g	73 g	29 ml	44 ml	58 ml	73 ml	—	11 ml	16 ml	31 ml
35 L 約1.5 kg以下	35 L 約1.5 kg以下	0.9	44 g	55 g	22 ml	33 ml	44 ml	55 ml	—	8 ml	12 ml	23 ml

●洗剤量表示：水30 Lに対する表示が20 gの粉末合成洗剤の同梱スプーン（すりきり1杯約47 g）のものを基準にしています。

お願い

●重曹は使わないでください。（故障の原因）
●上記以外の洗剤の使用量は、容器の記載に従ってください。
●本体（特にふたや操作部）に洗剤や柔軟剤などが付いたときは、すぐに絞ったタオルでふき取ってください。（本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）

洗剤（粉末／液体）

表示に合わせて入れる

●粉末のときは、ぬれていたらふく。（洗剤が残る原因）

●入れたあと、カチッというまで閉める。

●入れやすい方に入れる。

■洗剤ポケットが外れたら (P.28)

粉石けん

1 ぬるま湯でよく溶かす
●かき回しながら、少しずつ入れる。（固まったり、粉が残らないように）
●洗剤容器記載の使用量に従う。

約30 ℃・約5 L

2 洗濯・脱水槽に洗剤液を入れ、洗濯する
●すすぎは十分行う。（合成洗剤に比べ衣類に残りやすいため、黄ばみや石けんの臭いの原因）
●予約時は使わない。（溶けにくいため、固まる原因）
●入れ過ぎたり、低温の水に直接入れない。（完全に溶けきらない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって衣類を汚す原因）
→洗濯槽クリーナーで、洗濯・脱水槽を洗う。(P.31)

漂白剤

水量表示に合わせて入れる

●入れたあと、カチッというまで閉める。
●「上質おうちクリーニング」コースには、使わない。
●塩素系漂白剤は、色柄物には使わない。（色落ちの原因）
●塩素系漂白剤を使ったときは、洗濯・脱水槽を十分すすぐ。

■予約のとき
塩素系は使わない

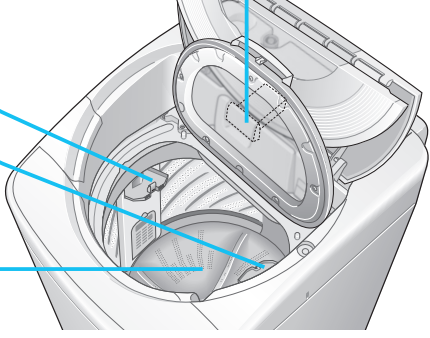
洗剤 分けて入れる 漂白剤

■酸素系粉末漂白剤のとき
水に溶かして入れる

柔軟剤

水量表示に合わせて入れる
（最終のすすぎ時に、自動投入される）

●「これ以下」の位置（約55 ml）より上まで入れない。（すぐに流れ出て、柔軟剤の効果がありません）
●分離・固化したものは使わない。（ケースに柔軟剤や水が残る原因）
●ケースは奥まで入れる。
●固まりやすいので、入れたまま長時間（12時間以上）放置しない。
●薄めると固まるものもあるため、柔軟剤の説明書に従う。

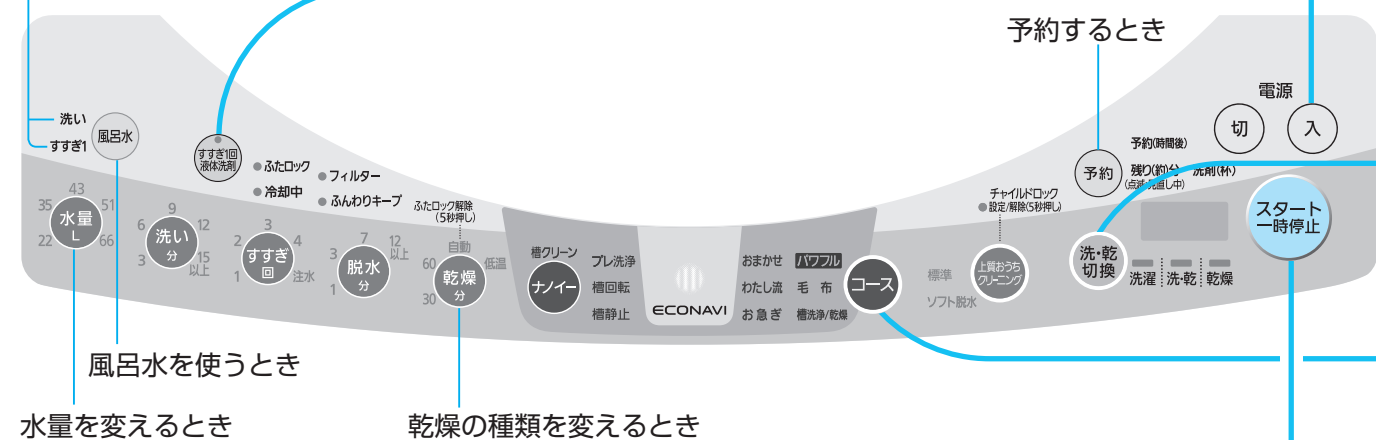
■濃縮タイプのとき
よく混ぜてから入れる
（柔軟剤が残る原因）

洗濯 / 洗濯～乾燥する

風呂水吸水中：点滅
吸水後：点灯

予約するとき

風呂水を使うとき

水量を変えるとき

乾燥の種類を変えるとき

運転中にふたを開けたいとき

（運転中はふたがロックされます）

洗濯中
押すと ▶ 約15秒後「カチッ」と ロックが解除される
- ふたを閉め、再度押すと、再スタートする。

乾燥中
乾燥 分 押すと（5秒以上） ▶ 冷却運転（5～20分）後 ブザーが鳴り、「カチッ」と ロックが解除される
- 再スタートはできない。
- ロック解除後、ふたが開くまで送風運転（最長60分）

お願い
- ロックを解除せずに、無理に開けないでください。（ふた破損の原因）
- 運転中にふたがロックされないときは、直ちに運転を中止し、修理を依頼してください。

お知らせ
- 乾燥中・冷却中に電源を切っても、ロックは解除されません。（電源を入れ直すと、ロック状態のまま「乾燥」ボタン以外受け付けない）

お願い
- スタート後、水量表示が点滅したら、一時停止して衣類を減らしてください。（入れ過ぎのため）
  - ・何もしなくても約30秒後に運転が始まりますが、時間が長くなったり乾きにくくなります。
  - ・「おまかせ」「お急ぎ」コースの「洗・乾」のときにお知らせします。

お知らせ
- お買い上げ時は、「おまかせ」コースの「洗濯」になっています。
- 運転の種類（「洗・乾」など）や「すすぎ1回液体洗剤」の点灯・消灯は、前回選んだ設定が記憶されます。
- 運転終了後は
  - ・「洗濯」のとき：衣類を取り出してふたを閉めると、自動でナノイー「槽クリーン」運転（約1時間）が始まります。（P.10）
  - ・乾燥終了後、ふたを開けるまで、自動で「ふんわりキープ」運転（最長約2時間）します。（「ふんわりキープ」とは：P.7）

「おまかせ」「お急ぎ」コース

1 水栓を開けて衣類を入れ 電源を入れる
- 衣類は入れ過ぎないで！（乾燥時、容量は4.5 kgまで）
- 水栓は、風呂水を使うときも必ず開ける。

容量の目安（乾いた布を押さえつけないで入れた場合）
約4.5 kg ステンレス部上端まで
約2 kg ステンレス部1/3の高さまで

2 「すすぎ1回液体洗剤」の使用を選ぶ
ランプ すすぎ1回液体洗剤（アタックNEOなど：P.14）を…
- 使うとき→点灯させる
- 使わないとき→消灯させる

3 「洗濯」か「洗・乾」を選ぶ
- 乾燥だけするとき→（P.26）
- 「洗濯」を選ぶと、自動的にナノイー「槽クリーン」が設定される。（P.10）

4 コースを選ぶ（P.10）

お好みの設定を選ぶとき

5 スタートする
- - - 布量を計測（約10秒間、パルセーターが回転）
↓
0.8 洗剤量を表示（約10秒間）
・「すすぎ1回液体洗剤」を点灯させたときは表示しない。
↓
51L 水量を表示（約5秒間）

■水量を変えるとき→
スタートから「洗い」終了まで変更できます。

6 表示に合わせて 洗剤ポケットに 洗剤を入れる（P.14）
- ふたロック中は→「運転中にふたを開けたいとき」（P.16）

7 内ふた・ふたを閉める
↓
ブザーが鳴ったら終了（衣類を取り出す）

■風呂水を使うとき（準備：P.8）

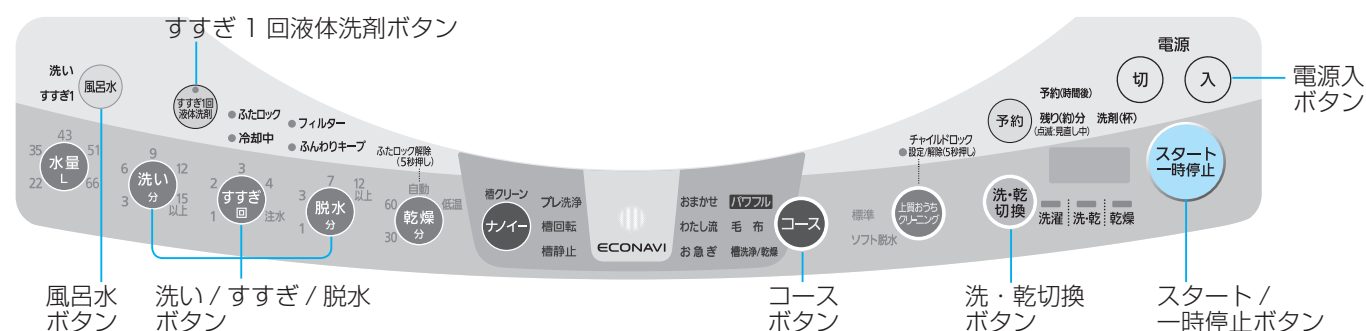
風呂水を使う行程を選ぶ
- すすぎが1回以下のとき、「すすぎ1」は選べません。
- スタート後は、変更できません。
- 風呂水がなくなったり吸水できないときは、約6分後に水道水に切り換わります。
- 風呂水が使えるコース（P.10）

■乾燥の種類を変えるとき
- スタート後は、変更できません。

■予約するとき
何時間後に終了させるかを選ぶ
- スタートして2分後に「予約」以外の表示は消灯。
- 予約中に（予約）で内容確認。
- 取り消し・変更は（切）でやり直す。
- 予約できる時間はコースによって異なります。（P.45）

使い方

洗い / すすぎ / 脱水を個別に使う

すすぎ１回液体洗剤ボタン
電源入ボタン
風呂水ボタン　洗い / すすぎ / 脱水ボタン　コースボタン　洗・乾切換ボタン　スタート / 一時停止ボタン

個別に洗濯

洗い時間やすすぎ回数、脱水時間を組み合わせたり、「脱水のみ」運転などを行います。（記憶はしません）
●各コースでの個別運転はコースを選び、切り換えてください。

1
水栓を開けて衣類を入れ
電源を入れる

2 **運転の内容を選ぶ**

●水量を変更するとき（P.17）
●風呂水を使うとき（P.17）
●予約するとき（P.17）
●洗剤の入れ方（P.14）

3
内ふた・ふたを閉め
スタートする
↓
ブザーが鳴ったら終了
（衣類を取り出す）

こんなとき便利です

単独でも、組み合わせでも…

■洗濯・脱水槽に水をためるとき／洗濯液を2度使うとき
➡ （洗濯液が残る）

■分け洗いするとき
➡

■すすぎ液を再利用するとき
➡ （すすぎ液が残る）
●「おまかせ」「わたし流」コースのときは、すすぎの注水ランプを点灯させてください。

■洗ったものをすすぐとき
➡ すすぎ

■洗ったものを脱水するとき／洗濯・脱水槽内の水を抜くとき
➡ 脱水

■洗ったものをすすぎ・脱水するとき
➡

お知らせ
●「すすぎ」「脱水」からスタートするときは、洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から、ないときは脱水から始まります。
●「脱水のみ」のときは、排水から始まるため、選んだ脱水時間と残時間の表示が異なります。
●「脱水」を選ぶと、ナノイー「槽クリーン」が設定されます。（P.10）

自分でコースを作る

「わたし流」コース

お好みの運転内容（洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の種類・時間、風呂水）を組み合わせて、設定できます。

1
水栓を開けて衣類を入れ
電源を入れる

2 **「すすぎ１回液体洗剤」の使用を選ぶ**
ランプ
・使うとき➡点灯させる
・使わないとき➡消灯させる
●点灯させても、すすぎ回数は自動で1回にならない。
➡手順5で「すすぎ」を1回にする。

3
運転の種類を選ぶ

4
「わたし流」を選ぶ
●2回目以降は、前回の設定内容が表示される。

5 **運転の内容を選ぶ**

●風呂水を使うとき（P.17）
●予約するとき（P.17）

6 **スタートする**

7 表示に合わせて
洗剤ポケットに洗剤を入れる
（P.14）

8 **内ふた・ふたを閉める**
↓
ブザーが鳴ったら終了（衣類を取り出す）

お知らせ
●「洗・乾」を選んだとき、脱水「1分」・「なし」は設定できません。

泥・皮脂汚れに

「パワフル」コース

約1.5倍の洗剤（P.14）を使った高濃度の洗濯液で洗ってからつけ置きし、水を半分入れ換えて再度洗います。

1
水栓を開けて衣類を入れ
電源を入れる

2
「洗濯」を選ぶ

3 **「パワフル」を選ぶ**
●風呂水を使うとき（P.17）
●予約/すすぎ1回液体洗剤は使えない。

4 **スタートする**

5 表示に合わせて
洗剤ポケットに洗剤を入れる
（P.14）

6 **内ふた・ふたを閉める**

高濃度洗濯液で洗う（約15分）
つけ置き（約30分）
排水（半分だけ）
▼
再給水し 洗い
▼
すすぎ
▼
脱水

●つけ置き中は、洗い時間表示「15以上」が点滅する。

ブザーが鳴ったら終了（衣類を取り出す）

お願い
●色落ちするものは洗わないでください。

お知らせ
●一回に洗える容量の目安

品番	水量	容量
NA-FR90S7	43 L	5 kg
	35 L	1.5 kg
NA-FR80S7	43 L	4.5 kg
	35 L	1.5 kg

使い方

デリケートな衣類を洗う

「上質おうちクリーニング」コース

デリケートな衣類などを、やさしく水洗いします。（溶剤を使うドライクリーニングとは異なります）

洗えるもの

  または   の

表示があるもの

セーターなど　ブラウスなど

お願い

●上記の表示があるものでも、洗濯できないもの（P.12）、取り扱い絵表示のないもの、素材不明のもの、色落ちするものは洗わないでください。

衣類の入れ方

平らになるように、重ねて入れる

こんなものには前処理を！

●糸くずが付きやすいものは、裏返す。

●えり、そでなどの皮脂汚れやほこり、泥汚れは、蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかいブラシで軽くたたいて落とす。

●プリーツは、糸で留める。

●色の濃いボタンは、ラップで包む。

■一回に洗える容量の目安

NA-FR90S7

水量	標準	ソフト脱水
66 L	2.8 kg	2.4 kg
51 L	1.6 kg	1.2 kg
43 L	0.6 kg	0.4 kg

NA-FR80S7

水量	標準	ソフト脱水
60 L	2.4 kg	2.0 kg
48 L	1.6 kg	1.2 kg
43 L	0.6 kg	0.4 kg

●衣類の重さの目安（P.27）

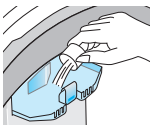
1 入　水栓を開けて衣類を入れ
電源を入れる

2 洗・乾切換　**「洗濯」を選ぶ**

3 上質おうちクリーニング　**「標準」または「ソフト脱水」を選ぶ**

■水量を変えるとき→ 水量

4 スタート一時停止　**スタートする**

5 表示に合わせて
洗剤ポケットにおしゃれ着用液体中性洗剤を入れる
（P.14）

●柔軟剤の入れ方（P.15）
●漂白剤は使わない。

6 **内ふた・ふたを閉める**

●セーターなどが浮き上がるときは、給水後一時停止させ、上から押さえる。

ブザーが鳴ったら終了

●すぐに衣類を取り出す。
（放置すると、シワや色移りの原因）

■脱水シワや形くずれを抑えたいとき
「ソフト脱水」で！

ウォッシャブルスーツ　薄手のブラウス

●「標準」より低速脱水するため、干すときに水がしたたって気になる場合は、脱水時間を「3分」にする。

お願い

●次の洗剤以外は使わないでください。
（洗剤の溶け残りや衣類が傷む原因）
・おしゃれ着用液体中性洗剤（毛・絹用）
・おすすめ洗剤「遠心力21」（別売）
●デリケートな下着類以外は、洗濯ネットに入れないでください。（衣類の片寄り・シワの原因）
●濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
●水道水（30 ℃以下）を使用してください。
（お湯、風呂の残り湯は使わないでください。）

お知らせ

●洗ったあと、乾燥するとき（P.26）
●縮んでしまったとき（P.37）

干し方のポイント

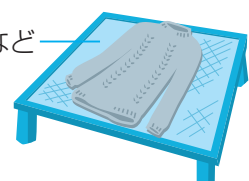
シワが気になるブラウス、ウォッシャブルスーツなど

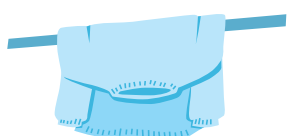
■ハンガー干し
（ニット製品はハンガー干しをしない）

タオルをまいて、肩幅に合わせる

編み目のザックリしたニットなど

■平干し

平干し用のネットや、木製以外の風呂ふたなど

ニット製品など

■つり干し

さらにきれいに…

●淡色や白色のもの、毛やナイロンのもの
→日陰干しする。
●ニットや新合繊など
→手のひらで軽くたたいてシワをのばし、形を整えて干す。

毛布・ふとんなどを洗う 「毛布」コース

洗えるもの・乾かせるもの

・弱30・40 いずれかの表示がある、毛布・ふとん・カーペットカバー

お願い

- 取り扱い絵表示のないもの、防水性のものは洗わないでください。
- 洗える電気毛布については、その説明書に従ってください。

洗濯のみできるもの			洗濯～乾燥できるもの
毛布	ふとん	カーペットカバー（パナソニック製）	毛布のみ
● 化繊100 %／綿100 % ● 4.2 kg以下 （シングルサイズの綿毛布は、3枚まで） ■重さの目安 ● マイヤー毛布：ダブル 約4.2 kg、シングル 約3 kg ● タフト／綿毛布：シングル 約1.4 kg	■羽毛（ダウン／フェザー） 中わた1.3 kg以下 （2枚のときは、各0.6 kg以下） ■化繊 （ポリエステル／アクリル） 中わた1.5 kg以下 （2枚のときは、各0.7 kg以下） ※ 洗濯後、臭いの残る羽毛ふとんは、洗えない。 →目立たない所に水を付けてしぼり、確認を。	● 表示付き ● 1～2畳 （種類によっては洗えない物があります） ※ 裏面がゴム製のものは、洗えない。 ※ 洗濯ネットは不要。 （説明書に指示がある場合も不要）	● 化繊100 %のマイヤー毛布 ● 3 kg以下 「タンブラー乾燥禁止」と表示があるものも乾燥できます。 ※ ロングパイル毛布（毛足10 mm以上）は洗濯～乾燥できない。 ※ 毛羽立ちしやすい毛布を運転した場合、運転後に洗濯・脱水槽を洗ってください。 「糸くずが気になったら」（P.36）

入れ方

毛布・カーペットカバー

1 折りたたむ

①2つ折りに

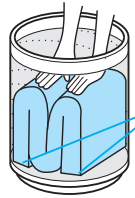
（カーペットカバーは、裏面を内側に）

②3つ折りに

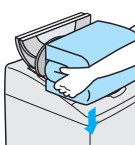
（毛布は、幅約40 cmになるように）

③縦2つ折りに

④M字に

2 洗濯・脱水槽に入れ、軽く押さえる

両端部を下に（脱水時の飛び出し防止）

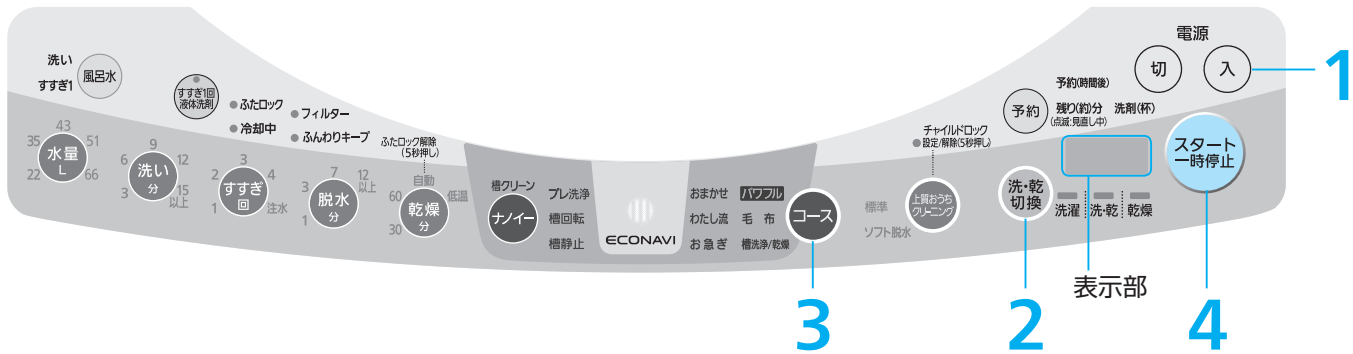
2 枚のとき

●入れにくいとき

①両端部をふた側にして置く
②下側の折り山を入れる
③もう一方の折り山を入れる（両端部を下に）

■カーペットカバー・電気毛布のとき
洗濯キャップを取り付ける（P.23）

ふとん

1 ふとんの角から少しずつ入れ込む
（中わたの空気を追い出すように）

2 洗濯キャップを取り付ける
（P.23）

ふとん・カーペットカバー・電気毛布を洗うときは

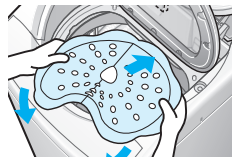
洗濯キャップが必要！

（別売：裏表紙）

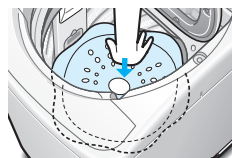
- 取り付けないと、ふとんなどや製品を傷める原因になります。
（この場合の故障は、**保証の対象外です**）
- 乾燥時には使わない。（溶けて変形の原因）

取り付け方

1 洗濯キャップを取り付ける

- 斜めに差し込む。（ふとんなどをはさまないように）
- 手前側をバランサーの下に押し込み、ふち全体をはめ込む。

2 洗濯キャップを押して空気を抜く

- 洗濯キャップからはみ出さないように。（破れる原因）

■取り外すとき
奥側を押し下げると、手前が外れる。

1 入 水栓を開けて毛布などを入れ **電源を入れる**

2 洗・乾切換 **「洗濯」または「洗・乾」を選ぶ**

3 コース **「毛布」を選ぶ**

- 「風呂水」を使うとき（P.17）
- 「予約」するとき（P.17）
- 水量ランプ：最大水量が点灯
- 水量を変えるとき→

4 スタート一時停止 **スタートする**

5 表示に合わせて洗剤ポケットに **液体洗剤を入れる**（P.14）

- 羽毛ふとん、カーペットカバーのときは**液体中性洗剤**を使う。
（羽毛の風合いを損なわないため）

6 内ふた・ふたを閉める

- 毛布は水をはじきやすいため、給水後一時停止させ、上から押さえる。

ブザーが鳴ったら終了（取り出す）

■ふとんの干し方
形を整え、よく晴れて乾燥した日に、風通しの良い日陰でつり干しする。
- 途中、表・裏を返して均等に乾かす。
- ある程度乾いたら、中わたの片寄りを軽く手でたたいて均一にならす。

使い方

ナノイーを使う

衣類の前処理や除菌・消臭を行います。(ナノイーに関する試験内容については P.46)
●洗濯や乾燥のコースではありません。

プレ洗浄

容量：1.5 kg以下
所要時間：約2時間

洗濯する衣類の前処理に…

肌着などに付いた皮脂を分解し、洗濯で除去しやすくします。
部屋干し臭も抑制できます。
(風呂水で洗濯すると、臭いの効果が小さくなることがあります)

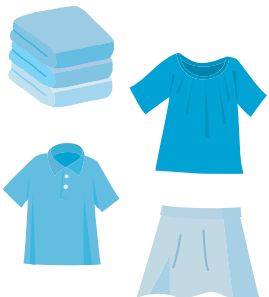
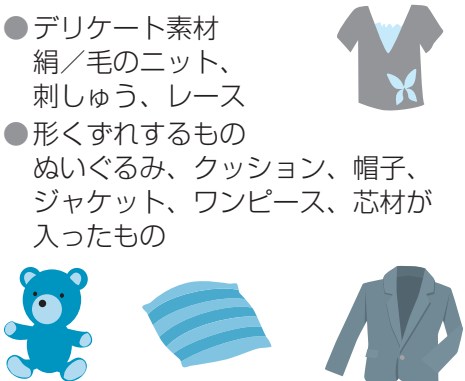
「プレ洗浄」後は…

おまかせコースなどで、洗濯してください。
(洗濯時に、コースごとの上限容量内：P.10で衣類を追加できます)
●プレ洗浄後、自動的におまかせコースを運転するときは、「おまかせ+プレ洗浄」コースを選んでください。(P.10)

槽回転/槽静止

容量：1 kg以下
所要時間：約35分

お出かけ前や帰宅後の衣類や、衣替えのときなどに…

タバコなどの臭いが付いた衣類などを除菌・消臭できます。

お知らせ

●乾燥運転直後は、洗濯・脱水槽内の温度を下げるため、左記の時間より5～20分長くかかることがあります。

臭いについて…

●汗や皮脂などの臭いはとれません。(汚れがとれないため)
●臭いの種類や強さ、衣類の種類によって、臭いが残る場合があります。
→洗濯かドライクリーニングをおすすめします。

布製品全般に使えます (ただし、素材によっては使えないものがあります)

	一般的なもの	洗濯・脱水槽の回転により傷んだり変形するもの	高級品・大物など
	●タオル、下着、スカート、ズボン、ポロシャツ、ペット用品など	●デリケート素材 絹／毛のニット、刺しゅう、レース ●形くずれするもの ぬいぐるみ、クッション、帽子、ジャケット、ワンピース、芯材が入ったもの ●かたい素材を含むもの 靴、スリッパ、上履き、玩具、かたい付属品の付いた衣類、革製品など	●毛皮などの高級品や和服など(質感を損ねたり、シワの原因) ●シーツなどの大物(効果がありません) ●油の付着したもの ●ペットなどの生き物
プレ洗浄	○	×	×
槽回転	○	×	×
槽静止	○	○	×

1 洗濯・脱水槽の水滴をふき取り 乾いた衣類などを入れる

●プレ洗浄は1.5 kg以下、槽回転／槽静止は1 kg以下。(入れ過ぎたり、洗濯・脱水槽がぬれていると、効果が得られない原因)
●気になる部分を上に向けたり大きく広げると、効果的。

2 (入) 内ふた・ふたを閉め 電源を入れる

3 (ナノイー) 運転の種類を選ぶ

プレ洗浄
槽回転
槽静止

4 (スタート 一時停止) スタートする

↓
ブザーが鳴ったら終了
●すぐに衣類を取り出す。
(放置すると、シワの原因)

お願い

●乾燥フィルターを外したり、ゴミがたまったまま使わないでください。(効果が薄れる原因) → (P.28)

お知らせ

●汚れは除去できません。
●洗剤や漂白剤、柔軟剤などは使えません。
●「ナノイーとは」(P.9)
●「ナノイーが発生する条件」(P.46)

※NA-FR90S7のみ

ネクタイやベルトなどの
小物の除菌・消臭は…

ナノイー専用ネット(付属)に入れる

●容量：1 kg以下
(洗濯・脱水槽とネットに入れたものを合わせた容量)
●ネットを使用するとき、洗濯・脱水槽に衣類を入れ過ぎるとネットが外れることがあります。
●ネットは、洗濯や乾燥時には絶対に使用しない。(衣類や本体などの破損・変形の原因)
●ネットは、「槽回転」、「槽静止」のみ使えます。

取り付け方

フックに取り付ける

フック(2か所)

●使用後は、取り外す。
ホースハンガーに取り付け可能。
(運転時は、音防止のため外す)

■ネットが破れたとき
販売店でお求めください。
(別売：AXW1N-8KE0)

使い方

乾燥する

1 入 ●脱水後の洗濯物をほぐして入れる。
水栓を開け、内ふた・ふたを閉め
電源を入れる

2 洗・乾切換 「乾燥」を選ぶ

3 コースを選ぶ

4 スタート 一時停止 スタートする

↓

ブザーが鳴ったら終了
（衣類を取り出す）

●ふたを開けるまで、「ふんわりキープ運転」（最長2時間）する。（P.7）

■シワが気にならない普段の衣類は

コース 「おまかせ」「わたし流」コース
（4.5 kgまで）

・タオル

・下着類

●乾燥の種類を変えるとき → 乾燥 分
（P.11）

●容量4.5 kgの目安
（脱水後ほぐして入れた場合）

■厚物衣類や容量が多いときは

コース 「パワフル」コース
（6 kgまで）

・トレーナー

・厚手のタオルなど

●シワが気になるときは、4.5 kg以下にして「おまかせ」コースを使う。

■「上質おうちクリーニング」コースで洗った衣類は

上質おうちクリーニング 「上質おうちクリーニング」コース
（0.4 kgまで：セーター1枚程度）

●折りたたんで平らになるように置く。

お願い

●乾きムラがあるときは、乾燥「60分」「30分」で追加乾燥してください。（P.11）（「上質おうちクリーニング」コースのときは、追加乾燥せず平干しする）
●乾燥機用柔軟剤シートは、使わないでください。（すき間に入り、故障の原因）

お知らせ

●ボタン・ファスナー付きの衣類は、洗濯・脱水槽と接触して異音がすることがあります。
●乾燥中、本体が熱くなりますが、異常ではありません。

便利な使い方

終了時のブザー音を消す

運転終了時のブザー音を消します。

（電源を切り）スタート 一時停止 押しながら 入 押し、
そのまま3秒以上押し続ける

ピピッ と鳴り、設定完了

●戻すときも、操作は同じです。

ピピッピピッ

のりづけする

洗濯済みのシーツ・カバー類などののりづけに。（2 kgまで）

1 入 水栓を開け
電源を入れる

2 洗・乾切換 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「おまかせ」を選ぶ
●洗い →「3分」
●脱水 →「1分」

4 スタート 一時停止 内ふた・ふたを閉め
スタートする

5 スタート 一時停止 洗濯・脱水槽に水がたまったら
一時停止する

6 洗濯のりを洗濯・脱水槽に入れる

7 スタート 一時停止 内ふた・ふたを閉め
再スタートする

↓

ブザーが鳴ったら終了

8 すぐに衣類を取り出し
洗濯・脱水槽に付いたのりを洗い落とす
●何も入れず、「おまかせ」コース・水量「48 L」以上で運転する。

お願い

●のりづけしたものは「乾燥」しないでください。（乾燥フィルターの目詰まりの原因）
●化学合成のり（酢酸ビニール系）以外は使わないでください。

チャイルドロックする

お子様の安全のため、ふたが開かないようにします。（運転終了後や電源「切」時も開きません）

1 入 ふたを閉め
電源を入れる

2 上質おうちクリーニング（5秒以上押す） チャイルドロック 設定/解除(5秒押し) 点灯

ピピッ と鳴り、設定完了

●解除するときも、操作は同じです。（ランプ消灯）

ピピッピピッ

お知らせ

●ロック中は、電源を入れる度に CL が点灯します。（2秒間）

洗濯の容量を確認するための目安（一枚あたりの質量の目安）

※素材によっても重さは変わります。

質量	衣類	
600 g	●ジャケット（ウォッシャブル）	
500 g	●シーツ（綿100 %） ●パジャマ上下（綿100 %）	
400 g	●セーター ●スカート（化繊） ●スラックス	
300 g	●バスタオル（綿100 %）	
200 g	●ワイシャツ（混紡） ●ブラウス	
50 g	●くつ下（混紡） ●ブリーフ（綿100 %）	

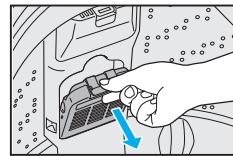
お手入れする

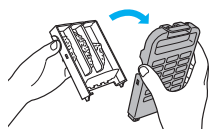
定期的にお手入れを！

衣類に糸くずが付かないように

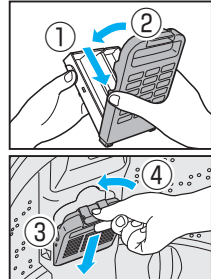
洗濯のたびに

糸くずフィルター（2か所）を外して糸くずを取る

1 上部をつまんで外す

●取り外しにくいときは、洗濯・脱水槽を回す。

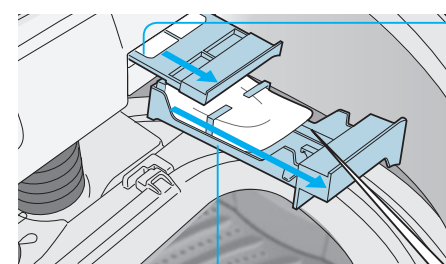
2 フィルターを開け、糸くずを取る

●取りにくいときは、水につけて洗う。

■フィルターが破れたとき
販売店でお求めください。（裏表紙）

3 元どおりに取り付ける

お願い
●フィルターを取り付けるくぼみに、ヘアピンや硬貨などを落とさないでください。
●フィルターを外したまま洗濯しないでください。（衣類を傷める原因）

乾燥時間が長くなるなどを防ぐために

乾燥フィルターを外してお手入れする

フィルターランプが点滅したら、必ずお手入れしてください。

月1回
水洗いする
●洗ったあと、よく乾かす。

■取り外し
フィルターAを引き出した状態で、Bを外す。
（取り付けは、B→Aの順に）

乾燥のたびに
裏返してゴミを取る
（目詰まりすると、乾燥時間が長くなる／内ふたや洗濯・脱水槽内への水滴付着の原因）
●落ちにくいときは、水洗いしてよく乾かす。
●フィルターは、フックの下に通す。

フック

■フィルターが損傷したとき
販売店でお求めください。（裏表紙）

お知らせ
●フィルターランプは、わた状のゴミが乾燥フィルターに一定量付いたときや所定回数運転したときに点滅します。
毎回お手入れしても点滅しますが、故障ではありません。

汚れたら

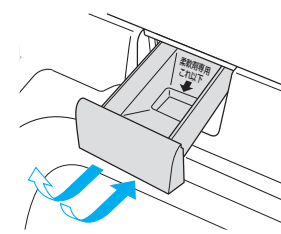
洗剤ポケット

柔らかい布でふく

■外れたとき
（着脱式のため、力を加えると外れます）

斜め上から、カチッというまで差し込む

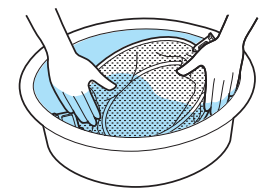
柔軟剤投入ケース

外して水洗いする

本体

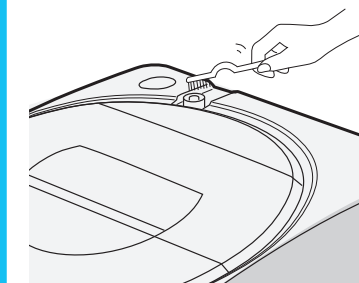
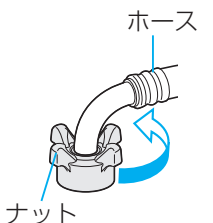
柔らかい布でふく

●ひどい汚れは、台所用中性洗剤を付けてふく。
（クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油などを使ったり、直接水をかけない）

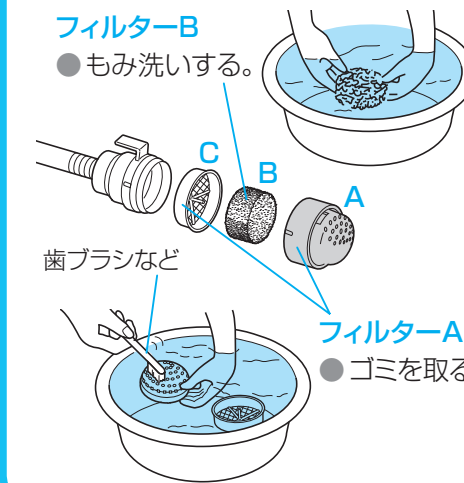
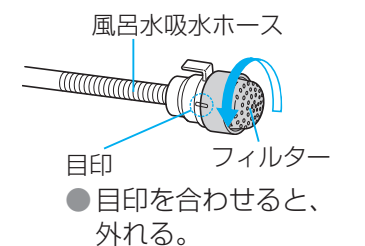
ナノイー 専用ネット

水につけて押し洗いする

必要なとき

水の出が悪くなったら

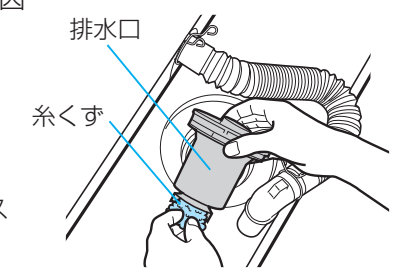
給水ホースを外して給水フィルターのゴミを取る

■ホースの取り外し
（水の飛び散り防止のため、手順通りに！）
① 水栓を閉じる
② 電源を入れる
③ 内ふた・ふたを閉めスタートする（約40秒）
④ 電源を切る
⑤ ナットを緩め、ホースを外す

風呂水の吸水が悪くなったら

風呂水フィルターを外してお手入れする

■取り外し
風呂水吸水ホース
目印
フィルター
●目印を合わせると、外れる。

お願い
●フィルターを外したまま使わないでください。（糸くずなどが詰まり、故障の原因）
●フィルターBの目詰まりや汚れがひどいときは、販売店でお求めください。
（部品番号：AXW215-6EMO）

月に1回　排水口の糸くずを取る

●放置すると、エラーU11・U13が出る原因（P.43）

お知らせ
●糸くずがたまりやすいときは、糸くずボックス（別売：裏表紙）をおすすめします。

お手入れ

お手入れする 洗濯・脱水槽の 黒カビや臭い

黒カビ・臭いの予防

乾かす（週１回）

洗濯終了後に湿気を取り、清潔に

1 入 衣類を入れずに **電源を入れる**

2 洗・乾切換 「乾燥」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」を選ぶ

4 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め **スタートする**

ブザーが鳴ったら終了

「乾燥」によるカビ抑制の試験内容
試験機関：（財）日本食品分析センター
試験方法：洗濯槽に取り付けた布のカビ抑制効果確認
カビ抑制方法：乾燥
対象部分：洗濯槽
試験結果：カビの発育なし

「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容
試験機関：（財）日本食品分析センター
試験方法：菌液の減菌率測定
カビ抑制方法：塩素系漂白剤
対象部分：洗濯槽
試験結果：99.9 %以上の効果

漂白剤で洗う（月１回）

さらに清潔に保つために

衣類専用の塩素系漂白剤を用意する

1 入 水栓を開け、衣類を入れずに内ふた・ふたを閉め **電源を入れる**

2 洗・乾切換 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」を選ぶ

4 スタート一時停止 **スタートする**

5 スタート一時停止 給水が終わったら **一時停止する**

6 **塩素系漂白剤を洗濯・脱水槽に入れる**

約200 ml

7 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め **再スタートする**
- つけ置き洗い→すすぎ→脱水（約11時間）

ブザーが鳴ったら終了

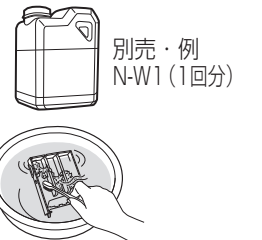
お願い
- 酸素系漂白剤や台所用塩素系漂白剤は使わないでください。泡立ちが多く、槽内に泡が残ることがあります。

黒カビ・臭いが発生したら…

洗濯槽クリーナーで洗う

衣類に茶かっ色・黒い汚れが付いたら

①洗濯槽クリーナー（別売）を用意する
- 十分換気し、ゴム手袋を着ける。（刺激臭あり）

②糸くずフィルターのごみを取り除く（P.28）（石けんカスなどを回収するため）

別売・例 N-W1（1回分）

1 入 水栓を開け、衣類を入れずに内ふた・ふたを閉め **電源を入れる**

2 洗・乾切換 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」を選ぶ

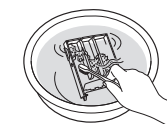
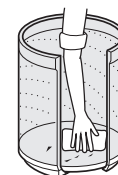
4 スタート一時停止 **スタートする**

5 スタート一時停止 給水が終わったら **一時停止する**

6 **洗濯槽クリーナーを洗濯・脱水槽に入れる**
- 風呂水吸水ホースも洗うときは、洗浄用に 200 ml 取り分けておく。

7 スタート一時停止 内ふた・ふたを閉め **再スタートする**
- つけ置き洗い→すすぎ→脱水（約11時間）

ブザーが鳴ったら終了

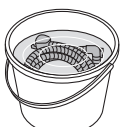
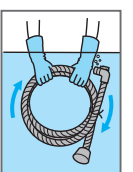
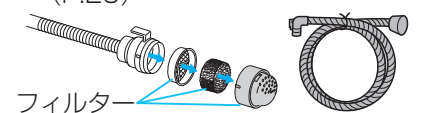
■洗ったあとは…
- 石けんカスが出たら、ふき取る
- 糸くずフィルターのごみを取り除く（P.28）

風呂水をお使いのとき

風呂水吸水ホースも洗ってください。

1 風呂水吸水ホースを準備する
①フィルターを外す　②ひもで束ねる（P.29）

2 水道水（18 L）に洗濯槽クリーナー（200 ml）を入れる

3 ホースを入れて、空気を抜く
- 5 回以上回転させる。（ホース内を洗浄液で満たすため）

4 10時間以上つけ込み、水道水ですすぐ
- すすぎが不十分な場合、衣類が漂白されるので、十分すすいでください。

据え付け方

■この据え付け方通りに設置・試運転・点検をしないと、事故・損害を生じても当社は一切責任を負えません。
■据え付けは、必ずお買い上げの販売店か設置業者にご依頼ください。お客様は据え付けしないでください。
■付属品を確認する。（P.6）

①設置場所を確認する

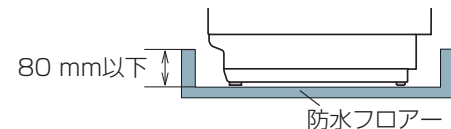
⚠警告

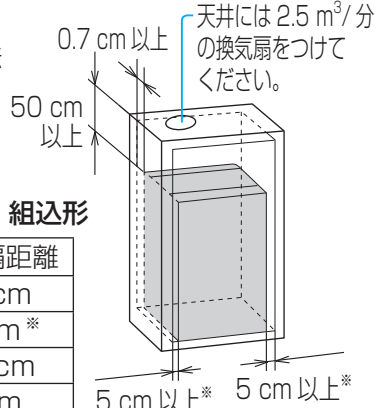
水をかけない、水場や
湿気の多い場所に置かない
（感電・火災のおそれ）

■次のような所には設置しない

・凍結のおそれがある所
・直射日光が当たる所（故障・変形のおそれ）
・窓や換気扇がない所
（乾燥時、壁や床が結露するおそれ）
・平らでなく、しっかりしていない所
（キャスター付きの台やブロックなどの上、
大きく傾斜した床や弱い床、凸凹床など）

■防水フロアーに設置するとき

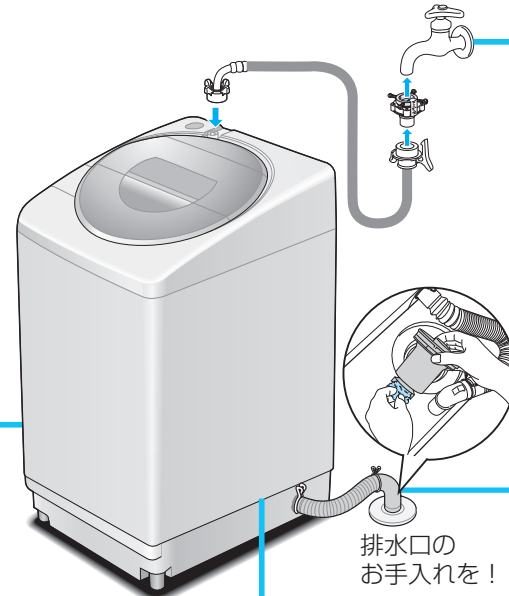
80 mm 以下の防水フロアーを使う。

■収納して設置するとき

前面を開放し、
壁から表の寸法
以上離す。

●消防法 基準適合 組込形

可燃物からの離隔距離	
上方	50 cm
側方	5 cm※
後方	0.7 cm
下方	0 cm

※排水ホースの接続側は、9 cm以上。

お願い

●設置前に、排水口を掃除してください。
（糸くずや異物による、悪臭やエラー表示の原因：P.43）
●底面開口部をカーペットなどでふさがないでください。
●本体周辺に糸くずなどが蓄積しないようにしてください。
●本体の金属部が、家屋の金属板、流し台のステンレス板などと電気的に接触しないようにしてください。法令により義務付けられています。
（法令：電気設備の技術基準の解釈）

②内部排水ホースを付け換える

排水場所に応じて、左側や後側に付け換えられます。

お願い

● ホースのコック側は、外さないでください。

■左側に付け換えるとき

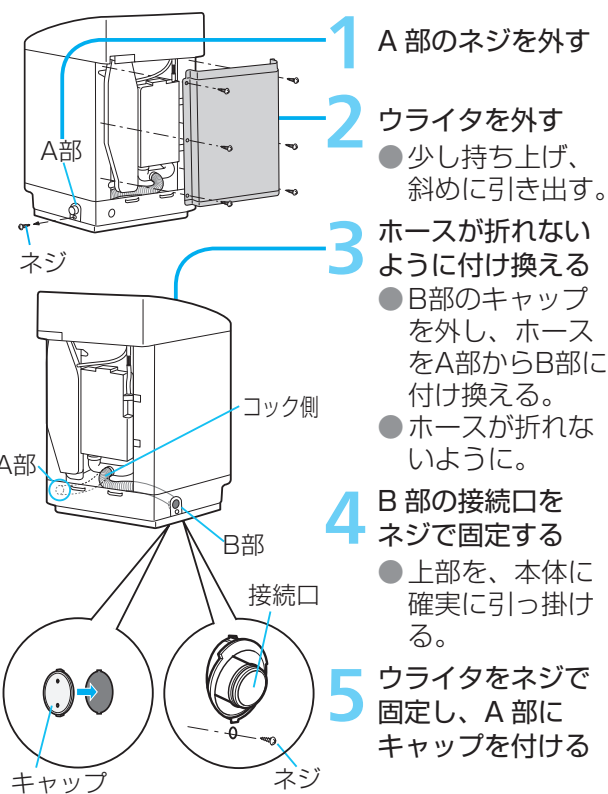
●後側に付け換えるときも、同じ要領です。
（ホース穴キャップはなし）

1 A 部のネジを外す

2 ウライタを外す
●少し持ち上げ、斜めに引き出す。

3 ホースが折れないように付け換える
●B部のキャップを外し、ホースをA部からB部に付け換える。
●ホースが折れないように。

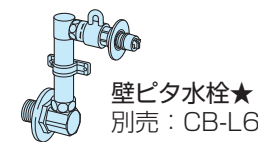
4 B 部の接続口をネジで固定する
●上部を、本体に確実に引っ掛ける。

5 ウライタをネジで固定し、A 部にキャップを付ける

③給水栓つぎてを用意する

付属の給水栓つぎては横水栓のみ使えます

●付属の給水栓つぎてと★印の別売品以外は使わない。（外れて水漏れするおそれ：保証の対象外）

■水栓の位置が本体設置面より低いとき

壁ピタ水栓★
別売：CB-L6

■給水口の直径が24 mm以上のとき

大口給水栓つぎて★
別売：
AXW12H-4130

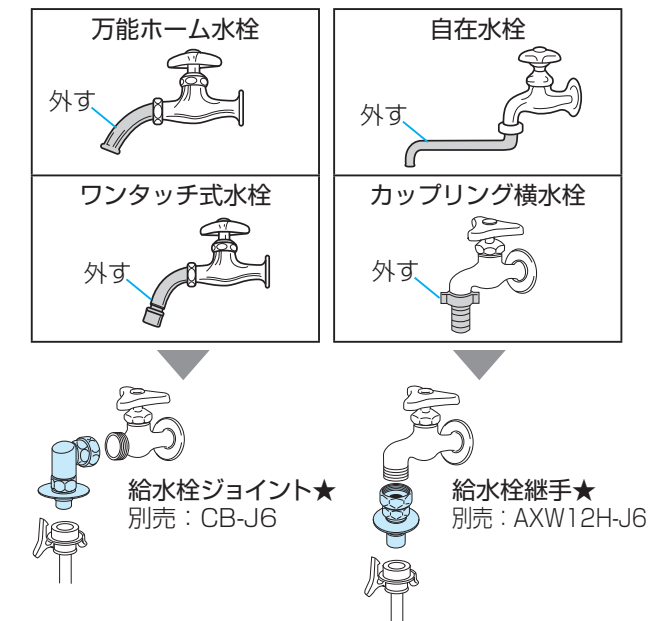
分岐水栓を使うと…

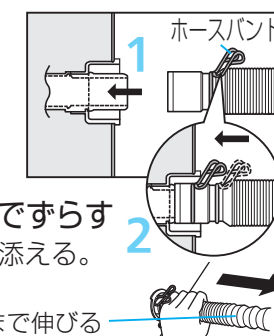
給水ホースの取り付け・取り外しが必要なく、便利です。

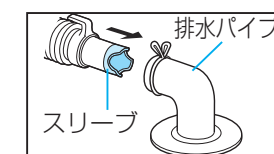
分岐水栓★別売：CB-A6

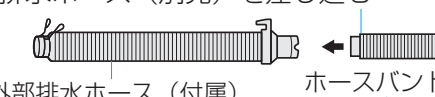
■横水栓以外のとき

給水栓ジョイント★
別売：CB-J6

給水栓継手★
別売：AXW12H-J6

④外部排水ホースを取り付ける

1 本体に接続する
●差し込みにくいときは、ホースの内側に洗剤液を付ける。

2 ホースバンドを奥までずらす
●伸ばすときは、手を添える。
（水漏れのおそれ）

3 排水パイプに接続する
●スリーブは、外さない。（水漏れの原因）

■ホースの長さが足りないとき

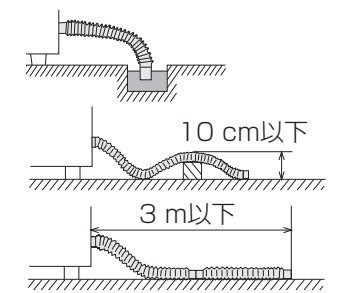
①延長用排水ホース（別売）を差し込む

②ホースバンドで固定する

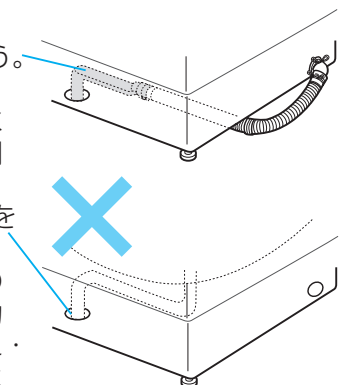
■排水口に糸くずがたまりやすいとき／掃除しにくいとき

糸くずボックス（別売：裏表紙）を使う。

■ホースの引き回し

●先端を水に入れない！
●途中の立ち上がりは10 cm以下に！
●延長するときは3 m以下に！

●先端を直接排水口に差し込むときは、引っ張っても抜けないことを確認する。

■排水口が洗濯機の下にあるとき

真下排水ユニット
（別売：N-MH1）を使う。
●輸送用具は外す。
（詳しくは、真下排水ユニットの取付説明書を参照）
●排水口に直接ホースを入れない。
（タンクがつり構造のため、脱水時の振動によるホースの外れ・破れ・本体接触による異常音の原因）

据え付け方（つづき）

⑤給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

1 給水栓つぎてを水栓につなぐ
①ネジ（4本）を緩める
②水栓につなぎ、ネジを均等に締める
●水栓の径が18 mm～24 mmのときは、ネジを緩めてリングを外しておく。

2 固定する
①テープをはがす
②A部を右に回してしっかり締める
（緩いと水漏れの原因）

3 給水ホースを給水栓つぎてにつなぐ
●レバーを押し下げたまま差し込み、レバーのつめをつぎてのツバに掛ける。
（つめが外れると、水漏れの原因）

4 給水ホースを給水弁ネジにつなぐ
●エルボーを少し持ち上げ、ナットを締める。
●エルボーにぐらつきや緩みがないか確認する。

お願い
●給水栓つぎて・給水ホースは、付属の新品を取り付けてください。（古いものを使うと、水漏れの原因）
●給水栓つぎてをつなぎ直すときは、ネジ山が約4 mm見えるまでA部を左に回してからつないでください。

⚠注意

ナットはしっかり締める
（水漏れの原因）

給水ホースは無理に折り曲げない
（ホース折れのクセが付き、水漏れの原因）

■給水ホースの外し方
①ホース内の水を抜く
（水の飛び散りを防ぐため）
●水栓を閉じてふたを閉め、電源を入れてスタートする。
②約40秒後、電源を切る
③レバーを押し下げたまま、ホースを外す

■給水ホースの長さが足りないとき
延長用給水ホース（別売）を使う。

長さ	0.5 m	1 m	2 m	3 m	5 m
品番	AXW1251 – 250	AXW1251 – 201	AXW1251 – 202	AXW1251 – 203	AXW1251 – 205

⑥電源・アースをつなぐ

■アース端子がある場合
●接地抵抗値（100 Ω以下）を確認する。

■アース端子がない場合
アース線
（地面）
接地棒（別売）

⚠警告

アース線接続

アースを取り付ける
（漏電時に感電のおそれ）
●アース工事は販売店に依頼する。
（工事費は本体価格に含まれません）

お願い
●電気設備技術基準に基づき、電気工事士がD種接地工事を行ってください。
●使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、取り付けてください。（法令による規定）
●ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路／漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。（法令等で禁止）
●設置場所の変更や転居のときは、アースを取り付け直してください。

⑦水平を確認する

・5 mm高くするとき：そのまま取り付ける。
・10 mm高くするとき：重ねて取り付ける。

⑧試運転する

準備：水栓を開け、何も入れずにふたを閉める。

1 ＋ 押しながら 入 を押す

2 888を表示中（3秒以内）に を押す

●運転を開始します。
（4～5分後に自動終了します）

■エラー表示が出たとき (P.43)

仕上がりが気になるとき

こんなときは ／ **ここを確認！**

シワがひどい、風合いが変わった

- 素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯乾燥機に向かないものがあります。
  - →衣類の絵表示、材料表示などをよく確認してください。(P.12)
  - →シワが気になる衣類は、乾燥を30分した後、生乾きの状態で取り出し、外干ししてください。(薄手の平織りや、クレープ生地などはシワになりやすい)
- 衣類を入れ過ぎていませんか？
  - →少なめにすると仕上がりが良くなります。
- 乾燥後、衣類をそのまま放置していませんか？
  - →乾燥後はすぐに洗濯・脱水槽から取り出してください。
- 洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類のからみがやや悪くなり、シワがひどくなることがあります。
  - →脱水後に一度取り出して、からみを取ると軽減されます。
- 乾燥のみ運転のとき、脱水後の衣類のからみを取ると軽減されます。
- 衣類に合った乾燥コースが選ばれていますか？(P.11)

黒ずみ・黄ばみ・色移り・臭いが気になる

- 色落ちしやすいもの(新しい色柄物など)は、分けて洗ってください。(P.13)
- 水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、衣類が乾いた後に黄ばむことがあります。(焦げたように見える)
- 日光などで黄変、変色したものは落ちません。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移り・臭いが気になったら…〉

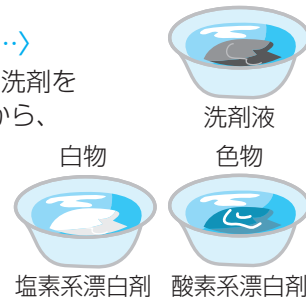
- 約40 ℃のお湯に洗剤付属のスプーン2杯分の洗剤を入れ、よく溶かし、衣類を一晩つけておいてから、洗濯してください。
- それでも落ちない場合は漂白剤を溶かした液に2時間程度つけこんでください。白物には塩素系漂白剤を、色物には酸素系漂白剤をお使いください。(漂白剤の説明書に従う)

洗剤液

白物

塩素系漂白剤

色物

酸素系漂白剤

糸くずが付く

- タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。
  - →すすぎの種類を「ためすすぎ」にすることをおすすめします。(P.38)
- 特に乾燥後は糸くずがたまりやすいのでお手入れを。

〈糸くずが気になったら…〉

衣類に毎回糸くずが付くときは、洗濯・脱水槽の外側に糸くずがたまっていることがあります。

次の方法で洗濯・脱水槽を洗い、洗濯・脱水槽の糸くずを落としてください。

1. 水栓を開け、電源を入れる
2. (洗い)(脱水)(水量)(48 L以上)を選ぶ
   - すすぎの表示は消す。
3. (スタート) スタートする
   - 終了後は「糸くずフィルター」の掃除をする。(P.28)

汚れ・シミがとれない

- しみ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.13)
- 汚れは放置すると落ちにくくなります。
- パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。
- 「パワフル」コースをおすすめします。
  (汚れが落ちにくい場合は、前処理してください。(P.13))

こんなときは ／ **ここを確認！**

柔軟剤の仕上がりにムラがある

- 衣類が多い場合、柔軟剤の仕上がりにムラが出ることがあります。
- すすぎの種類を「ためすすぎ」に変更することをおすすめします。(P.38)

縮んだ

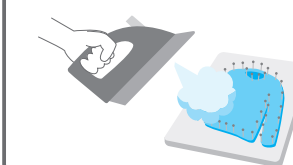
- 素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるのも、乾燥させるのも向かないものがあります。
  - →洗濯・乾燥の前に衣類の取り扱い絵表示、素材表示などをよく確認する。

  タンブラー乾燥はお避けください
- 綿や麻の繊維でもニット製品や織り目の粗い生地などは乾燥により縮むことがあります。
  - →タイマー乾燥を使い、生乾きで取り出しすぐにつり干しする。
  - →つり干しでほとんど乾かし、仕上げに乾燥させるなど、天日乾燥を上手に併用する。
- 化繊は乾燥時の熱によって、繊維が縮むことがあります。

〈乾燥で綿製品が縮んでしまったら…〉

衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度縮みが戻ります。

〈「上質おうちクリーニング」コースで洗濯した衣類が縮んでしまったら…〉

1. 広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を広げてマチ針を打ち、
2. アイロンを浮かして たっぷりのスチームをかけ、
3. 乾くまでそのままの状態にする。

乾きが悪い、乾きムラがある

- 乾きにくい衣類（厚手の綿など）と乾きやすい衣類（化繊類）が混ざっていませんか？
  - →乾きが不十分なものは、もう一度乾燥してください。(P.26)
- 衣類が少なくありませんか？
  - →洗濯・脱水槽に衣類が貼りつくため、バスタオル2枚程度と合わせて洗濯～乾燥するか、脱水後ほぐしてから乾燥してください。
- 乾きにくい厚物衣類を「パワフル」コース以外で運転していませんか？
- 衣類を入れ過ぎていませんか？
- 脱水時間を短くし過ぎていませんか？
  - →乾きにくい衣類などは、脱水を3分以上に設定してください。
- 厚物の種類、量によっては乾きムラになることがあります。
- 乾燥フィルターA・フィルターBは掃除されていますか？
  - →乾燥フィルターAは乾燥後、毎回掃除してください。(P.28)
- 換気の不十分な場所に設置していませんか？
- 「乾燥度合いを調整する」で「緩めに乾燥」に設定していませんか？(P.38)

衣類が傷んだ

- ランジェリーなどのデリケートな衣類は、洗濯ネット（市販）に入れて洗ってください。(P.13)
- ふとんやカーペットカバーなどを洗う際は、必ず洗濯キャップを使ってください。(P.23)
  - →必ず取り付ける。(取り付けずに損傷してしまったふとんやカーペットなどは、保証することができません。)

洗濯キャップ（別売）

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても原因が考えられます。それぞれの説明表示をご確認ください。

設定を変える

まず、最初に…

次に変えたい内容を…

ふんわりキープをやめる

1 （電源を切り）洗・乾切換 押しながら 入 押し、

2 そのまま 洗・乾切換 3 秒以上押し続ける

ピピッ と鳴り、設定完了

●戻すときも、操作は同じです。

ピピッピピッ

ナノイー「槽クリーン」をやめる

1 入 電源を入れる

2 洗・乾切換 「洗濯」を選ぶ

3 ナノイー（5 秒以上押す） 消灯 槽クリーン

ピピッ と鳴り、設定完了

ピピッピピッ

●戻すときも、操作は同じです。

よくあるお問い合わせ

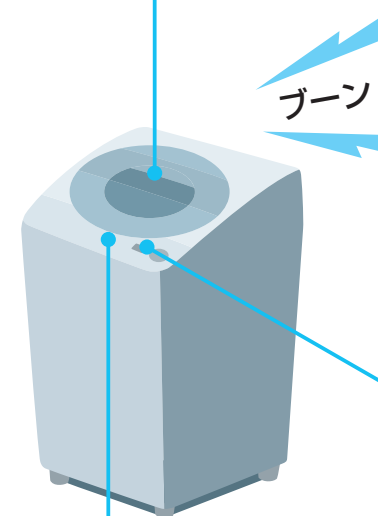
ふたが開かない

まずは電源「入」の状態でランプを確認！

■ふたロックランプ点灯中

●ふたロック →「運転中にふたを開けるとき」（P.16）

■チャイルドロックランプ点灯中

チャイルドロック ●設定/解除(5秒押し) →チャイルドロックを解除する（P.27）

音が気になる

次のような音は正常です（故障ではありません）

■洗濯・脱水槽を揺らすと

●チャプチャプ	・すすぎ時、泡を消すための音

■運転中

●ブーン	・電源「入」「切」後のクラッチ切り換え音 ・ふたを開けるため冷却運転している音
●キュッキュッ	・パルセーター回転時のモータ反転音
●シャー・ゴー	・給水する音や、センサーを洗う音 ・槽内に溜まった糸くずを洗い流す音
●ジャバジャバ	・洗濯・脱水槽の水を循環させる音
●カチャ・ジー	・槽回転スタート時のクラッチ切り換え音
●ゴボゴボ・ポコポコ	・排水時、空気が一緒に出る音や排水弁が開閉している音
●ピチャピチャ	・冷却のための給水音
●音が途中で変わる	・布量・湿り具合に応じて回転数が変わるためです。

※異物（ヘアピンや金属物など）が紛れ込んでいるときは、取り除く。

ブーン

乾燥中の残り時間が減らない、急に減る！

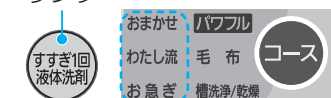
点滅：自動調整中

残り(約)分 洗剤(杯) （点滅：見通し中） 30

●表示時間は目安です。（衣類の種類や乾き具合に応じて時間を自動調整するため、表示された時間と実際の乾燥時間が異なることがあります）
●自動調整中は、残り時間が減らなかったり急に減ったりします。
●脱水中に残り時間が増える場合があります。（振動を少なくするために、槽の回転数を抑えるためです）

「すすぎ 1 回液体洗剤」が選べない／選んだのにランプが消えている

●「おまかせ」「おまかせ＋プレ洗浄」「わたし流」「お急ぎ」コースのときしか、選べません。
●「すすぎ 1 回液体洗剤」を選んでいても、「パワフル」「毛布」「上質おうちクリーニング」コースを選ぶと、ランプは消灯します。（すすぎが不十分になるため）

ランプ

洗える？洗えない？

■ベッドパッド

いずれかの表示付きで、化繊 100 %または綿 100 %のもの
→「毛布」コースで洗えます。（容量 2 kg 以下のものを 1 枚で、毛布と同様の手順で洗う。（P.22））

■ダウンジャケット

いずれかの表示付きで、撥水加工のないもの
→「上質おうちクリーニング」コースで洗えます。（容量 0.4 kg 以下のものを 1 枚で、液体中性洗剤・洗濯キャップを使う。（P.23））
※乾燥はできない。
● 表示付き／撥水加工品は、洗濯も乾燥もできない。

■レースのカーテン

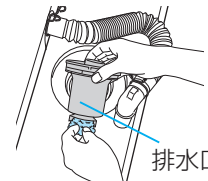
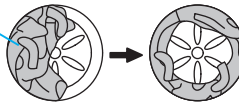
いずれかの表示付きのもの
→「上質おうちクリーニング」コースで洗えます。
●フックなどは取り除く。
● 表示付きは、洗えない。（加工剤などが取れる原因）

必要なとき

故障かな？

●お買い上げの販売店にご連絡する前に、まずは以下をご確認ください。

こんなときは		ここを確認！
音	音・振動が気になる	●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置かないでください。 →水準器の気泡が円の内側に入っていますか？（P.35） ●衣類が片寄っていませんか。 →一時停止ボタンを押し、片寄りを直して、再スタートしてください。
乾燥	乾燥時間が長い	●正しく据え付けられていますか？（詳しくは「据え付け方」：P.32） ・排水ホースを途中で10 cm以上立ち上げていませんか？ ・閉めきった狭い場所に設置していませんか？ ・給湯接続していませんか？ ●水栓は開いていますか？ ●衣類が多過ぎませんか？ →約4.5 kg以下にしてください。（パワフルコース：6 kg以下） ●「乾燥」のみ運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか？ ●乾燥フィルターは、お手入れしていますか？（P.28） ●ふんわりキープランプが点滅していませんか？ →乾燥運転は終了しているため、ふたを開けて衣類を取り出してください。 ●「乾燥度合いを調整する」で「強めに乾燥」にしていませんか？（P.38） ●脱水時間を短くしていませんか？
乾燥	乾燥終了後、 **内ふたや洗濯・脱水槽に水滴が付く**	●衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類が多過ぎませんか？ ●乾燥フィルターが目詰まりしていませんか？（P.28） ●脱水時間を短くしていませんか？
風呂水	風呂水吸水しない	●使い始めは、水道水でコース運転してください。 ●スタート後、風呂水ポンプが動くまでに1～3分程度かかります。 （風呂水表示点灯） 風呂水ポンプが動いてから、給水されるまでに1～3分程度かかります。 ●コースを選んでから風呂水ボタンを押しましたか？（P.17） ●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか？ ●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか？ ●風呂水フィルターにゴミが詰まっていませんか？（P.29） ●風呂水フィルターを浴槽に入れていますか？ ●ホースの破れ・変形はありませんか？（P.8） ●入浴剤の種類によっては吸水されない場合があります。 ※発泡タイプ、ゼリータイプ、とろみタイプの入浴剤など。
風呂水	風呂水吸水を選んだのに **水道水を給水する**	●次のときは、水道水を給水します。 ・洗い時の風呂水吸水の前の、約40秒間（バスポンプへの呼び水のため） ・設定水量まで風呂水吸水したあとの、水の補給・注水すすぎのとき ・6分たっても風呂水が吸水されないとき（ランプ表示：点滅→点灯）
本体	電源が入らない	●停電していませんか？　●電源「入」を押しましたか？ ●電源ヒューズやブレーカーが落ちていませんか？ ●電源プラグを確実に差し込んでいますか？
本体	ボタン操作ができない	●スタート後、洗い終了までは「一時停止」を押すと「洗い」「すすぎ」「脱水」の切り換えができます。 コースの変更、すすぎ以降の内容変更は電源を入れ直してください。 ●乾燥中・乾燥直後に、ふたロックランプが点灯していませんか？ →「乾燥ボタン」を押して冷却してください。（P.16） ●ナノイー「槽クリーン」待機状態（P.10）になっていませんか？ →電源を入れ直してください。

こんなときは		ここを確認！
本体	お手入れ時に、 **乾燥フィルターがぬれている**	●乾燥を途中で停止させた場合に湿っていることがあります。 （異常ではありません）
本体	臭いが気になる	●ご購入後しばらくはゴムの臭いがしますが、ご使用につれてなくなります。 ●運転終了後、すぐに衣類を取り出しましたか？ ●洗濯槽クリーナーで洗濯・脱水槽を洗ってください。（P.31） ●下水臭い場合は、排水ホースを途中で約5 cm立ち上げてください。（10 cm以下） 10 cm以下
洗い	給水しない	●ふたを閉めてスタートすると、10～20秒後にふたがロックし給水が始まります。 ●ふたは閉めていますか？　●水栓は開いていますか？ ●水道、給水ホースが凍結していませんか？　●断水していませんか？ ●給水フィルターに、ゴミが詰まっていませんか？（P.29）
洗い	給水音はするが、 **衣類に水がかからない**	●「おまかせ」コースでは、洗濯・脱水槽の下部から給水されます。（数分後、上部からの給水に切り換わる）
洗い	給水しても水が抜ける	●排水途中でコンセントを抜いたり、停電により運転が中断した場合は、排水弁が開いた状態のため、排水されることがあります。 （電源スイッチを入れると排水弁が閉まります）
洗い	途中で給水する	●水位が下がると、水を自動補給します。 ●衣類が多いときは、何度か水を自動補給することがあります。
洗い	衣類の量の割に **水量が多い**	●衣類がぬれていたり槽内に最初から水があると、水量が多くなることがあります。
洗い	衣類の量の割に **水量が少ない**	●軽い生地（化繊、混紡など）のときは、水量が少なくなることがあります。 ●最初の給水は、規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を出すため少なくしています。
洗い	洗剤量の目安が表示されない	●「すすぎ1回液体洗剤」「毛布」「上質おうちクリーニング」コースでは、水量表示に応じて液体洗剤を入れるため、洗剤量は表示されません。
すすぎ	すすぎが悪い／粉末合成洗剤が溶け残る	●合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか？ →洗剤ポケットに入れてください。（P.15） ●「すすぎ1回液体洗剤」を選んだまま粉末合成洗剤をお使いになると、洗剤が溶け残る場合があります。
すすぎ	「すすぎ1回液体洗剤」を選んでも、 **すすぎ1回の表示にならない**	●「わたし流」コースのときは、前回運転したときのすすぎ回数が表示されます。 →すすぎ回数を「すすぎ」ボタンで選んでください。
すすぎ	すすぎからスタートすると、 **給水しない**	●槽内に水がないとき：脱水後に給水します。（衣類の水や洗剤分を出すため） ●槽内に水があるとき：排水から始まります。
すすぎ	自動的にすすぎ時の **水量が変わる**	●すすぎ効果を高めるため、水位が若干高くなることがあります。
すすぎ	すすぎの水が少ない	●「おまかせ」「わたし流」コースでは、「節水すすぎ」（P.44）のため、少ない水ですすぎます。 →水をためてすすぎたいときは、「ためすすぎ」に変更してください。（P.38）

故障かな？（つづき）

	こんなときは	ここを確認！
脱水	**脱水途中ですすぎに変わる**	●衣類が片寄ると、すすぎを行って片寄りを自動修正します。 →衣類はできるだけ平らになるように入れる。
泡	**泡が少ない**	●粉末合成洗剤は、洗剤ポケットに入れましたか？ ●洗剤の種類（低発泡タイプなど）や量、水質、水温、水量によって、泡立ちが少ない場合があります。 ●洗剤が少なくありませんか？ ●衣類の量が多過ぎたり、汚れがひどくありませんか？
泡	**泡が多い／** 洗い・すすぎ時に **内ふたに泡が付く**	●洗剤の種類（液体中性洗剤など）や量、水質、水温、水量、衣類の汚れによって泡立ちが多く、内ふたに泡が残る場合がありますが、異常ではありません。 →洗剤を少なめにしてください。
その他	**停電した／ブレーカーが落ちた**	●運転が停止します。（復帰しても自動で再開しない） →電源「入」にし、運転し直す。（ふたが開かないとき：P.16）
その他	**断水したとき**	●断水後は、にごった水が出ることがあります。 →一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯する。
その他	**柔軟剤がこぼれ出る**	●柔軟剤投入ケースの「これ以下」の位置より上まで入れませんでしたか？（P.15） ●柔軟剤投入ケースを勢いよく閉めると、こぼれ出ることがあります。
その他	**結露する**	●換気は十分していますか？ ●床面が結露する場合、洗濯機用トレーをお使いください。（別売・例　AXW18B-1）
その他	表示より **洗濯時間が長い**	●衣類が片寄っていたり、排水条件が悪くありませんか？ ●洗剤を入れ過ぎませんでしたか？
その他	**給水ホースが凍結した**	①接続部を熱い蒸しタオルで包む　②給水ホースを外し湯につける（50 ℃以下）　③湯を2 L～3 L洗濯・脱水槽に入れる（50 ℃以下）

エラー表示が出たら

ブザーが鳴り「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。

●それでも直らないときや、これ以外の異常があるときは、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●チャイルドロック設定中は、エラー表示を確認後、いったん電源を切ってからロックを解除（P.27）し、処置してください。

U11　排水できない

●排水ホースは、正しく設置していますか？
- ホースを倒していますか？
- つぶれていませんか？
- 先端が水につかっていませんか？（P.33）
- 途中が10 cmより高くなっていませんか？（P.33）
- 延長ホースが3 mより長くありませんか？（P.33）
- 細いホースを使っていませんか?

●排水ホースが凍結していませんか?

（処置後ふたを開け閉めすると、運転が再開。）

●排水口に糸くずがたまっていませんか？（P.29）
→糸くずを取る。
- 糸くずがたまりやすいときは、糸くずボックス（別売：裏表紙）をおすすめします。

U12　ふたが開いている

●ふたが開いていませんか？
●ふたロック部に、ボタンや硬貨などがはまっていませんか？（P.7）

U13　脱水できない

●衣類が片寄っていませんか？
→均等にし、ふたを閉める。

（上から見た図）

●フリース素材のものは、一度に3～4枚程度にしていますか？
●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか？
- 処置後ふたを開け閉めすると、運転が再開。

●洗濯ネットに厚手の衣類を入れていませんか？
→デリケートな下着類以外はネットに入れない。
●排水できない状態になっていませんか？（「U11」の内容を確認）

U14　給水できない

●水栓は開いていますか？
●給水ホースは接続されていますか？
●水道、給水ホースが凍結していませんか？
●断水していませんか？
●給水フィルターにゴミがつまっていませんか？（P.29）

（処置後ふたを開け閉めすると、運転が再開。）

U25　乾燥できない

●衣類が片寄っています。
→均等にし、ふたを閉める。
- ふたロック中は、いったん電源を切り、再度電源を入れてからロックを解除する。（P.16）

●「H」と「数字」が交互に表示されたときは点検が必要です。

●点検が必要です。
→電源プラグを抜き、表示内容（「H」のあとの2桁の数字）をお買い上げの販売店にご連絡ください。

必要なとき

コース運転内容

「洗濯」「洗・乾」のとき

（　）内：「すすぎ1回液体洗剤」設定時
〈　〉内は、NA-FR80S7です。

コース	運転の種類	最大容量	所要時間の目安	「自動」設定の場合 洗い	すすぎ	脱水	乾燥	設定範囲 水量※1	洗い	すすぎ	すすぎ1	→すすぎ2	→すすぎ3	→すすぎ4	脱水	乾燥
おまかせ・わたし流	洗・乾	4.5 kg	2時間 ～3時間半	9分※2	2回 （1回）※3	12分	自動	66 L～22 L 〈60 L～22 L〉	15分 12分 9分 6分 3分	4回 注水4回 3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 ため（節水） 注水	節水 注水 節水 注水 節水 注水	節水 注水 節水 注水	節水 注水	12分 7分 3分	自動 低温 60分 30分
	洗濯	9 kg 〈8 kg〉	43分（38分） 〈42分（37分）〉	9分※2	2回 （1回）※3	7分	―								12分 7分 3分 1分	―
プレ洗浄＋おまかせ	洗・乾	1.5 kg	4時間 ～4時間半	9分※2	2回 （1回）	12分	自動	66 L～22 L 〈60 L～22 L〉		4回 注水4回 3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 ため（節水） 注水	節水 注水 節水 注水 節水 注水	節水 注水 節水 注水	節水 注水	12分 7分 3分	自動 低温 60分 30分
	洗濯	1.5 kg	2時間41分	9分※2	2回 （1回）	7分	―								12分 7分 3分 1分	―
お急ぎ	洗・乾	2 kg	2時間	3分	注水1回	7分	自動	35 L		2回 注水2回 1回 注水1回	滝 滝 ため 注水	ため 注水			7分	自動
	洗濯	9 kg 〈8 kg〉	34分 （30分）	3分	注水2回 （注水1回）	7分	―	66 L～22 L 〈60 L～22 L〉							12分 7分 3分 1分	―
上質おうちクリーニング 標準	洗濯	2.8 kg 〈2.4 kg〉	47分	12分	2回	1分	―	66 L・51 L・43 L 〈60 L・48 L・43 L〉		2回 注水2回 1回 注水1回	ため 注水 ため 注水	ため 注水			3分 1分	―
上質おうちクリーニング ソフト脱水		2.4 kg 〈2 kg〉	49分													
毛布	洗・乾	3 kg	6時間10分	15分	注水2回	12分	自動	66 L・51 L 〈60 L・48 L〉		注水4回 注水3回 注水2回 注水1回	注水 注水 注水 注水	注水 注水 注水	注水 注水	注水	12分	自動
	洗濯	4.2 kg	70分	15分	注水2回	7分	―								12分 7分 3分 1分	―
パワフル	洗濯	5 kg 〈4.5 kg〉	90分	約45分※4	2回	12分	―	43 L・35 L 〈43 L・35 L〉	15分 （変更不可）	4回 注水4回 3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	ため 注水 ため 注水 ため 注水 ため 注水	ため 注水 ため 注水 ため 注水	ため 注水 ため 注水	ため 注水	12分 7分 3分 1分	―
槽洗浄	洗濯	―	11時間	約10時間※4	注水3回	3分	―	切り換えできません								

時間について

- コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間には、給水時間（標準給水量：15 L／分）、排水時間が含まれます。（水道水圧、排水条件、衣類の量、風呂水の使用などにより長くなることがある）
- コース運転内容を切り換えたときは、記載の所要時間とは異なります。
- 乾燥の所要時間は、室温20 ℃の場合です。（室温によって長くなることがあります）
- 「洗・乾」で予約する場合、衣類の種類や乾き具合に応じて時間を自動調整するため、予約設定した時間より早く運転が終了することがあります。

※1 青文字の水量は、容量に関係なく表示されます。（変更可能です）
※2 おまかせコース・エコナビ運転ありの場合、汚れの量に応じて、洗い時間が設定されます。
※3 わたし流コースのときは、自動ですすぎ回数が1回になりません。（P.19）
※4 洗い中は「15以上」ランプが点滅します。

「乾燥」のとき

コース	容量	所要時間の目安（室温20 ℃・「自動」設定）	設定範囲
おまかせ・わたし流	0～1.5 kg 1.5～3 kg 3～4.5 kg	1時間半～2時間 2時間～2時間半 2時間半～3時間	自動 60分 30分 低温
パワフル	0～1.5 kg 1.5～3 kg 3～6 kg	2時間半～3時間 3時間～4時間 4時間～5時間	自動
上質おうちクリーニング	2時間半		低温
槽乾燥	30分		自動

予約時間の設定範囲

運転の種類	コース	設定範囲
「洗濯」	「お急ぎ」	1～24時間後
	「おまかせ」「わたし流」「毛布」	2～24時間後
	「おまかせ+プレ洗浄」	4～24時間後
「洗・乾」	「お急ぎ」	3～24時間後
	「おまかせ」「わたし流」「毛布」	7～24時間後
	「おまかせ+プレ洗浄」	9～24時間後

すすぎの種類

滝：滝すすぎ

脱水槽がゆっくり回転しながら、滝のようにそそぎ、洗剤分を含んだ水を脱水します。

・滝・滝 は2回くり返します。

節水：節水すすぎ

脱水槽にたまった水を循環させてすすぐ。

注水：注水すすぎ

水をため、給水しながらすすぐ。（水はあふれません）

ため：ためすすぎ

水をためてすすぐ。

- 風呂水のときは、滝 すすぎを行いません。

例）おまかせコースの場合　2回：滝・滝 節水 → ため 節水
注水2回：滝・滝 注水 → ため 注水

※風呂水のときの 注水 は、規定水量までは風呂水を吸水しますが、以降の給水には水道水を使用します。

必要なとき

仕様

本体					
品番	NA-FR90S7	NA-FR80S7	品番	NA-FR90S7	NA-FR80S7
定格電圧	交流 100 V		定格周波数	50 Hz/60 Hz 共用	
電動機消費電力	洗濯時：315 W	洗濯時：310 W	乾燥時の最大消費電力	1290 W	
外形寸法	幅599×奥行638×高さ1014(mm)		製品質量	46 kg	
標準洗濯容量	9.0 kg	8.0 kg	標準脱水容量	9.0 kg	8.0 kg
標準乾燥容量	4.5 kg	4.5 kg	標準水量	51 L(おまかせコース時)	48 L(おまかせコース時)
標準使用水量（おまかせコース時）	洗濯時：102 L	洗濯時：97 L	水道水圧	0.03 MPa～1 MPa	
	乾燥時：23 L	乾燥時：23 L	運転音	洗い時：26 dB／脱水時：37 dB	

●標準洗濯・脱水・乾燥容量は、JIS(日本工業規格)で規定された布地で乾燥状態の場合です。
●運転音は、日本電機工業会自主基準「洗濯機性能評価基準」による表示です。

バスポンプ（本体内蔵）			
揚水量	50 Hz/60 Hz 毎分 12 L	風呂水吸水ホース内径	15 mm(市販のホースは使用不可)

●揚水量は、全揚程1.4 m・ホース約4 mの場合です。

ナノイーが発生する条件

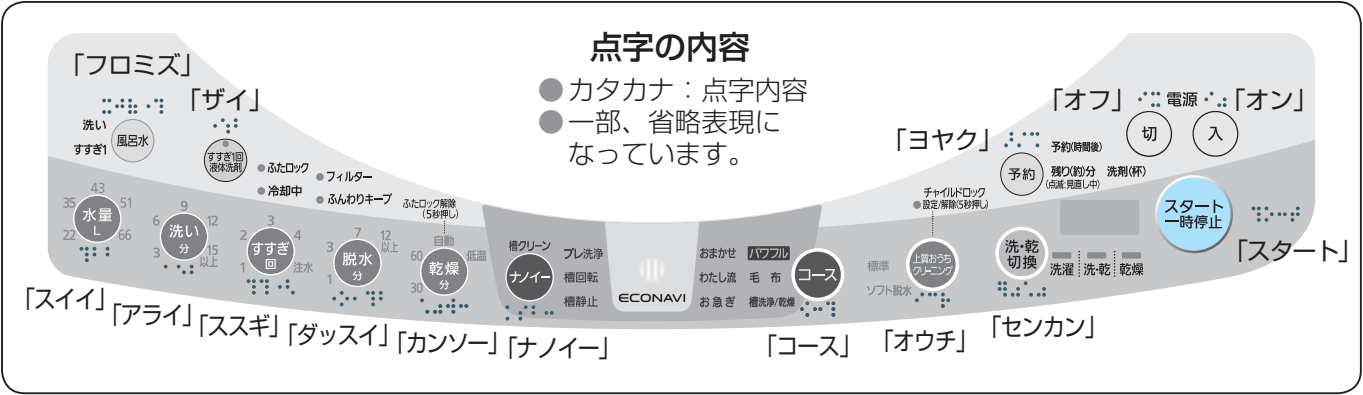
●槽内温度：
約5 ℃～約40 ℃
（露点温度：約2 ℃以上）
●槽内湿度：
約30 %～約85 %

ナノイーに関する試験内容

●皮脂汚れ分解
試験機関：(株) 島津総合分析試験センター
試験方法：1.5 kg衣類に付着させたトリオレインの分解率測定
分解方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：分解率38 %

●除菌（1種類のみの菌で実施）
試験機関：(財) 日本食品分析センター
試験方法：密閉洗濯・脱水槽内において菌付着布の菌の減少率測定
除菌方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：35分後で99 %以上抑制
・効果は衣類の量・種類や汚れの程度により異なる場合があります。

●消臭
試験機関：近江オドエアーサービス(株)
試験方法：タバコ臭を6段階臭気強度表示法にて評価
消臭方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：初期3.9、ブランク3.8、ナノイー2.0

●部屋干し臭抑制
試験機関：近江オドエアーサービス(株)
試験方法：ヘプタン酸（部屋干し臭成分）を6段階臭気強度表示法にて評価
抑制方法：ナノイーによる
対象部分：洗濯・脱水槽内の衣類
試験結果：初期4.3、ブランク3.8、プレ洗浄2.5

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは、まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話	（　　　）　　－
お買い上げ日	年　月　日

修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」「故障かな？」「エラー表示が出たら」(P.39～43)でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名　電気洗濯乾燥機
●品番
●故障の状況　できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間。ただし軸受については2年間。（一般家庭以外に使用された場合は除く）
●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
※修理料金は次の内容で構成されています。
技術料　診断・修理・調整・点検などの費用
部品代　部品および補助材料代
出張料　技術者を派遣する費用
※補修用性能部品の保有期間 7年
当社は、この電気洗濯乾燥機の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

パナソニック 洗濯機ご相談窓口　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-691（パナは ロクキュウイチ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554（パナは イイヨ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
•上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

■各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

•地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	窓口	電話	所在地
北海道地区	札幌	☎(011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎(0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎(0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
	京都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)7730-8888	門真市松生町1-15
	奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本	☎(096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	鹿児島	☎(099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
沖縄地区	沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　1112

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。